

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی  
دانشکده: ۱۲\_علوم انسانی  
گروه آموزشی: ۱۶\_جغرافیا  
رشته: ۶۷\_ژئومورفولوژی

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۲۹۵۱  
ترم اعمال قانون: ۲۹۵۱

زمان: ۱۳۹۸/۱۰/۳۰ - ۱۰:۲۶  
صفحه: ۱ از ۴

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۱	۲۹۸۲	۱۱۱۱۰۰۲	ریاضیات ۱	۳	۰	۱۶	تستی	۵۰۰۲	آزمایشی	ریاضیات پایه		۱۳۹۰	پیام نور	فصل اول: اثبات قضیه‌ها و به‌طور کلی تمریناتی که در صورت آنها «ثابت کنید» آورده شده حذف شود ولی رابطه خواسته شده در صورت تمرین به‌عنوان یک مطلب درسی در نظر گرفته شود. فصل دوم: بخش ۲-۲ و تمرینات مربوط به این بخش به طور کامل حذف گردد. فصل سوم: مثال ۲-۲، ۱۷-۲، ۱۸-۲ و تمرین ۱۹-۲، ۱۹-۲ و تمرین ۲۰-۲، ۲۰-۲، ۲۱-۲، ۲۱-۲ رسم نمودار تابعهای مثلثاتی: تعریف ۲-۲، ۵-۲، ۶-۲، ۶-۲، مثال ۷-۲ و تمرین ۸-۲ اثبات قضیه ۲-۲، ۱۸، بخش تابعها وارون مثلثاتی (۲-۷-۸، ۲-۷-۹، ۲-۷-۱۰، ۲-۷-۱۱، ۲-۷-۱۲، ۲-۷-۱۳، ۲-۷-۱۴، ۲-۷-۱۵، ۲-۷-۱۶، ۲-۷-۱۷، ۱۸-۷، ۱۹-۷)، در تمرینات ۱۹-۷، ۱۹-۷، ۱۲، ۱۶، ۱۷، ۲۳، ۲۴ حذف شود. فصل چهارم: تعریف ۳-۱-۴، مثال ۳-۱-۴ و ۳-۱-۴، تمرین ۵-۱-۴، تمرین ۶-۱-۴، راه حل مثال ۱۳-۲-۴ تمرین ۱۶-۲-۴، تعریف ۲-۲-۴ و ۳-۲-۴ و ۴-۲-۴ و تعریف ۴-۵-۴ و مثال ۱۹-۶-۴ حذف شود
۲	۲۹۸۲	۱۱۱۷۰۰۲	آمار و احتمالات ۱	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۵۲	قطعی	آمار و احتمال در جغرافیا ۱		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
	۲۹۸۲	۱۱۱۷۰۰۲	آمار و احتمالات ۱				تستی	۵۱۵۲	قطعی	آمار و احتمال در جغرافیا ۲		۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۱۱ مطالعه شود.
۳	۲۹۸۲	۱۳۱۱۴۱۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴	۲۹۸۲	۱۳۱۲۳۵۶	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۵	۲۹۸۲	۱۳۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۶	۲۹۸۲	۱۳۱۳۳۱۰	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۷	۲۹۸۲	۱۳۱۵۴۲۷	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	--
۸	۲۹۸۲	۱۳۱۵۴۲۸	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	قطعی	۴۹۸۲	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۲		۱۳۹۲	پیام نور	--
۹	۲۹۸۲	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۰	۲۹۸۲	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲		۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۱	۲۹۸۲	۱۳۱۶۰۵۰	جغرافیای سیاسی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۱۶۹	آزمایشی	جغرافیای سیاسی و ژئوپلیتیک - عمومی و ایران		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۱۲	۲۹۸۲	۱۳۱۶۰۷۰	جغرافیای زیستی	۳	۰	۱۲	تستی	۶۹۸۵	آزمایشی	جغرافیای زیستی		۱۳۹۱	پیام نور	--
۱۳	۲۹۸۲	۱۳۱۶۳۸۲	زمین در فضا	۳	۰	۱۲	تستی	۵۲۸۱	آزمایشی	زمین در فضا		۱۳۸۹	پیام نور	--
۱۴	۲۹۸۲	۱۳۱۶۳۹۶	نقشه برداری	۱	۶	۱۶	تستی و تشریحی	۸۲۶۰	آزمایشی	نقشه برداری نظری		۱۳۹۱	پیام نور	--
۱۵	۲۹۸۲	۱۳۱۶۴۰۴	جغرافیای روستایی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۶۹۸۲	درسنامه	جغرافیای روستایی ایران		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۶	۲۹۸۲	۱۳۱۶۴۰۶	جغرافیای خاک ها	۳	۰	۱۲	تستی	۴۹۹۵	آزمایشی	جغرافیای خاکها (تجدید نظر شده)		۱۳۹۵	پیام نور	--
۱۷	۲۹۸۲	۱۳۱۶۴۱۰	جغرافیای شهری ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۴۸۲۹	آزمایشی	جغرافیای شهری ایران		۱۳۹۱	پیام نور	--
	۲۹۸۲	۱۳۱۶۴۱۰	جغرافیای شهری ایران				تستی	۹۶۶۴	جزوه	توزیع فضایی جمعیت و نظام سلسله مراتبی شهرهای ایران ۱۳۲۵-۱۳۹۰		۱۳۹۲	پیام نور	فصلنامه برنامه ریزی کالبدی فضایی
۱۸	۲۹۸۲	۱۳۱۶۴۱۱	جغرافیای اقتصادی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۴۸۵۹	درسنامه	جغرافیای اقتصادی ایران ۱ - کشاورزی		۱۳۹۱	پیام نور	بخش های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
	۲۹۸۲	۱۳۱۶۴۱۱	جغرافیای اقتصادی ایران				تستی	۴۸۸۴	درسنامه	جغرافیای اقتصادی ایران ۲ - صنعت، حمل و نقل، انرژی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۹	۲۹۸۲	۱۳۱۶۴۱۳	جغرافیای جمعیت ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۶۹۸۶	آزمایشی	جغرافیای جمعیت ایران		۱۳۹۰	پیام نور	--
	۲۹۸۲	۱۳۱۶۴۱۳	جغرافیای جمعیت ایران				تستی	۹۶۶۱	جزوه	برگزیده نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن		۱۳۹۱	مرکز آمار ایران	--
۲۰	۲۹۸۲	۱۳۱۶۴۱۴	آب و هوای ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۱۰۰۳۸	جزوه	مجموعه مقالات (آب و هوای ایران)		۱۳۹۵	پیام نور	--
	۲۹۸۲	۱۳۱۶۴۱۴	آب و هوای ایران				تستی	۴۸۶۳	درسنامه	آب و هوای ایران		۱۳۹۱	پیام نور	بخش اول مطالعه شود.
۲۱	۲۹۸۲	۱۳۱۶۴۳۰	جغرافیای سیاسی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۵۱۶۹	آزمایشی	جغرافیای سیاسی و ژئوپلیتیک - عمومی و ایران		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۲	۲۹۸۲	۱۳۱۶۴۶۱	کاربرد سنجش از دور در ژئومورفولوژی	۱	۶	۱۶	تستی	۶۴۱۷	کتاب	آشنایی با فن سنجش از دور و کاربرد در منابع طبیعی		۱۳۹۰	دانشگاه تهران	--

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساعت عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۳۳	۳۹۸۳	۱۲۱۶۴۳	هیدرولوژی کاربردی	۳	۰	۱۲		تستی	۶۶۹۳	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی	امین علیزاده		۱۳۹۲	دانشگاه امام رضا(ع)	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۲ مطالعه شود.
۳۴	۳۹۸۳	۱۲۱۶۴۷	کاربرد سیستم های اطلاعات جغرافیایی در ژئومورفولوژی	۱	۶	۱۶		تستی	۷۸۸۱	کتاب	سیستم های اطلاعات جغرافیایی GIS	سید رضا حسین زاده - علیرضا بید خوری		۱۳۹۲	چوادر دانشگاهی مشهد	فصل های ۲، ۳، ۴، ۶، ۷ و تمرینات عملی کل کتاب حذف شود.
۳۵	۳۹۸۳	۱۲۱۶۴۸	کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی	۳	۰	۱۲		تستی و تشریحی	۶۲۴۸	کتاب	کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی (ملی، منطقه، اقتصادی، توریسم)	محمدحسین رامشت، شاه زیدی		۱۳۹۱	دانشگاه اصفهان	--
۳۶	۳۹۸۳	۱۲۱۶۴۹۱	فلسفه علم جغرافیا	۳	۰	۱۲		تستی	۵۴۰۸	آزمایشی	شناخت و فلسفه جغرافیا	حسین شکویی		۱۳۹۱	پیام نور	--
۳۷	۳۹۸۳	۱۲۱۶۴۹۲	زمین شناسی عمومی	۳	۰	۱۲		تستی	۴۸۳۹	آزمایشی	زمین شناسی برای جغرافیا	محمود صداقت		۱۳۹۱	پیام نور	--
۳۸	۳۹۸۳	۱۲۱۶۴۹۳	جغرافیای جمعیت	۳	۰	۱۲		تستی	۵۰۶۳	قطعی	مبانی جغرافیای جمعیت	منصور مهدوی		۱۳۹۱	پیام نور	--
۳۹	۳۹۸۳	۱۲۱۶۴۹۴	جغرافیای گردشگری	۳	۰	۱۲		تستی	۵۴۵۳	آزمایشی	جغرافیای گردشگری	محمود ضیایی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۰	۳۹۸۳	۱۲۱۶۴۹۵	ژئومورفولوژی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۴۰۰	قطعی	ژئومورفولوژی ساختمانی	فرج الله محمودی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۴ و ۹ مطالعه شود.
	۳۹۸۳	۱۲۱۶۴۹۵	ژئومورفولوژی					تستی	۵۵۰۰	قطعی	ژئومورفولوژی دینامیک	فرج الله محمودی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۴، ۶، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۱	۳۹۸۳	۱۲۱۶۴۹۶	آب و هواشناسی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۴۵۹	آزمایشی	مبانی اقلیم شناسی	ابراهیم جعفر پور		۱۳۹۱	پیام نور	--
۳۲	۳۹۸۳	۱۲۱۶۴۹۷	جغرافیای فرهنگی	۳	۰	۱۲		تستی	۷۲۸۷	کتاب	جغرافیای ترکیبی نو (جلد دوم)	پروفسور پتیهاگت	شاپور گودرزی نژاد	۱۳۹۲	سمت	فصل های ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۸۳	۱۲۱۶۴۹۸	جغرافیای روستایی	۳	۰	۱۲		تستی	۷۳۸۷	کتاب	مبانی جغرافیای روستایی	عباس سعیدی		۱۳۹۱	سمت	--
۳۴	۳۹۸۳	۱۲۱۶۴۹۹	جغرافیای شهری	۳	۰	۱۲		تستی	۵۱۶۰	آزمایشی	مبانی جغرافیای شهری	حسین شکونی-سید مهدی موسی کاظمی		۱۳۹۱	پیام نور	--
۳۵	۳۹۸۳	۱۲۱۶۷۰۰	جغرافیای اقتصادی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۰۶۵	آزمایشی	جغرافیای اقتصادی عمومی - کشاورزی - دامداری	منصور بدری فر		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.
	۳۹۸۳	۱۲۱۶۷۰۰	جغرافیای اقتصادی					تستی	۵۴۵۴	آزمایشی	مبانی جغرافیای اقتصادی ۲ - صنعت، حمل و نقل و انرژی	نقیسه مرصوسی _ گیتی صلاحی اصفهانی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۳۶	۳۹۸۳	۱۲۱۶۷۰۱	هیدرولوژی	۳	۰	۱۲		تستی	۴۹۳۳	درسنامه	هیدرولوژی کاربردی	سعدالله ولایتی		۱۳۹۱	پیام نور	--
۳۷	۳۹۸۳	۱۲۱۶۷۰۲	آمار و احتمالات برای جغرافیا (۲)	۳	۰	۱۶		تستی	۵۱۵۳	قطعی	آمار و احتمال در جغرافیا ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۵ و ۶ مطالعه شود.
	۳۹۸۳	۱۲۱۶۷۰۲	آمار و احتمالات برای جغرافیا (۲)					تستی	۵۱۵۴	قطعی	آمار و احتمال در جغرافیا ۲	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۹ و قسمت مقدمه فصل ۱۰ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۸۳	۱۲۱۶۷۰۳	روش های برنامه ریزی منطقه ای و آمایش سرزمین	۳	۰	۱۲		تستی	۶۲۳۳	کتاب	اصول و روشهای برنامه ریزی منطقه ای	کرامت الله زبیری		۱۳۹۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۹	۳۹۸۳	۱۲۱۶۷۰۴	روش تحقیق در جغرافیا ( نظری )	۳	۰	۱۲		تستی	۵۵۲۶	آزمایشی	روش تحقیق در جغرافیا	مجید جاویری- رستم صابری فر		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۸۳	۱۲۱۶۷۰۵	جغرافیای تاریخی ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۱۰۵۳۴	کتاب	مقدمه ای بر جغرافیای تاریخی ایران	بیک محمدی		۱۳۹۰	دانشگاه اصفهان	--
۴۱	۳۹۸۳	۱۲۱۶۷۰۶	مخاطرات محیطی	۳	۰	۱۲		تستی	۷۴۹۶	کتاب	مخاطرات محیطی	کیت اسمیت	ابراهیم مقیمی- شاپور گودرزی	۱۳۹۱	سمت	--
۴۲	۳۹۸۳	۱۲۱۶۷۰۷	ژئومورفولوژی ایران (۱)	۳	۰	۱۲		تستی	۴۸۵۳	درسنامه	ژئومورفولوژی ایران	جمشید جداری عیوضی		۱۳۸۷	پیام نور	--
۴۳	۳۹۸۳	۱۲۱۶۷۴۳	مورفونکتیک	۳	۰	۱۲		تستی	۱۰۹۱۱	کتاب	تکنونیک فعال	ادوارد کلز و نیکولاس پینتر	ابوالقاسم گورابی	۱۳۹۵	نشر انتخاب	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵ و ۹ مطالعه شود.
۴۴	۳۹۸۳	۱۲۱۶۷۴۴	ژئومورفولوژی ایران (۲)	۱	۶	۱۶		تستی	۵۸۳۰	کتاب	ژئومورفولوژی ایران	محمود علایی طالقانی		۱۳۹۲	قومس	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۴۵	۳۹۸۳	۱۲۱۶۷۷۹	ژئومورفولوژی رودخانه	۱	۶	۱۶		تستی	۱۰۹۷۵	کتاب	مبانی ژئومورفولوژی رودخانه ای	رو چارلتون		۱۳۹۶	سمت	از بخش اول، فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۶	۳۹۸۳	۱۲۱۶۷۸۰	ژئومورفولوژی دامنه ای	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۵۳۰	کتاب	ژئومورفولوژی جلد سوم (فرایندهای دامنه ای، آبراه ای، ساحلی و بادی)	ریچارد جورلی- استانی ای شوم- دیوید آی سون		۱۳۹۲	سمت	فصل های ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۸۳	۱۲۱۶۷۸۲	تهیه و ترسیم نقشه های ژئومورفولوژی	۱	۶	۱۶		تستی	۷۵۳۸	کتاب	نقشه های ژئومورفولوژی (نمادها و مجازها)	محمدحسین رامشت		۱۳۹۲	سمت	--
۴۸	۳۹۸۳	۱۲۱۶۷۸۳	ژئومورفولوژی اقلیمی	۱	۶	۱۶		تستی	۵۲۶۵	آزمایشی	ژئومورفولوژی اقلیمی	فرج الله محمودی		۱۳۸۷	پیام نور	--
۴۹	۳۹۸۳	۱۲۱۶۷۸۴	تغییرات محیطی و روشهای ارزیابی	۳	۰	۱۲		تستی	۷۵۸۴	کتاب	مبانی تغییرات محیطی	هادی قنبرزاده، ابوالفضل بهنیاپر		۱۳۸۶	سخن گستر، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	--
۵۰	۳۹۸۳	۱۲۱۶۷۹۸	بروزه	۰	۳		۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۱	۳۹۸۳	۱۲۱۶۷۹۹	مبانی سیستم اطلاعاتی جغرافیایی (GIS)	۳	۰	۱۲		تستی	۸۲۱۳	آزمایشی	درآمدی بر سیستمهای اطلاعات جغرافیایی	قهرودی تالی- بابایی فینی		۱۳۹۱	پیام نور	--
۵۲	۳۹۸۳	۱۲۱۶۸۰۰	نقشه خوانی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۱۷۴	قطعی	نقشه و نقشه خوانی در جغرافیا	جمشید جداری عیوضی		۱۳۸۹	پیام نور	--
۵۳	۳۹۸۳	۱۲۱۶۸۰۱	مبانی سنجش از دور	۳	۰	۱۲		تستی	۵۲۴۷	آزمایشی	اصول علم سنجش از دور - عکسهای هوایی و تصاویر ماهواره ای	برونز ضیاییان فیروزآبادی- نادر برون		۱۳۹۱	پیام نور	--

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساعت عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
۵۴	۳۹۸۳	۱۲۱۶۸۶۱	تغییرات محیطی	۲	۰	۱۲		تستی	۷۵۸۴	کتاب	مبانی تغییرات محیطی	هادی قنبرزاده، ابوالفضل بهنیا فر		۱۳۸۶	سخن گستر، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	--	شرح پیوست
۵۵	۳۹۸۳	۱۲۱۶۸۶۲	محیط زیست و حقوق آن	۲	۰	۱۲		تستی	۱۱۵۳۳	کتاب	حقوق محیط زیست جلد دوم	جی دبلیو هوسمان- لوتار گوندلینگ	محمدحسن حبیبی	۱۳۹۵	دانشگاه تهران	--	
۵۶	۳۹۸۳	۱۲۱۶۸۶۳	کارآفرینی (جغرافیا)	۲	۰	۱۲		تستی	۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۵۷	۳۹۸۳	۱۲۱۶۸۶۴	مبانی برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۰	۱۲		تستی	۵۶۳۷	آزمایشی	فناوری اطلاعات کاربرد آن در جغرافیا	هوشمند عطایی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۸	۳۹۸۳	۱۲۱۶۸۶۵	ریاضیات برای جغرافیا (۲)	۲	۰	۱۶		تستی	۵۰۰۴	آزمایشی	ریاضیات پایه	لیدا فرخو		۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۰۸	فصل های ۵ و ۶ به غیر از مطالب زیر مطالعه شود. فصل ۵: در بخش های ۱-۲-۵، ۲-۲-۵، ۳-۲-۵، ۴-۲-۵، ۵-۲-۵، ۶-۲-۵، ۷-۲-۵، ۸-۲-۵ فرمول مشتق توابع مثلثاتی بیان شود ولی روش اثبات آن حذف شود. بخش ۳-۵ به طور کامل حذف شود. تمرین ۸-۷-۵، تعریف ۲۶-۷-۵ و ۲۷-۷-۵، ۲۸-۷-۵، تمرینات ۲۱-۷-۵ و تمرین ۱۶ و در تمرین ۲۱ قسمت های الف و ب و ث حذف شود. فصل ۶: برهان ۵-۲-۶ و ۱۱-۲-۶ و ۱۷-۲-۶ و ۲۶-۵-۶ و مثال ۵-۶-۲۷ و ۲۸-۵-۶ و ۲۹-۵-۶ و ۳۰-۵-۶ حذف شود و در تمرینات ۲۱-۵-۶ تمرین ۱۵ حذف شود.
۵۹	۳۹۸۳	۱۲۱۶۸۶۷	مطالعات جهان	۲	۰	۱۲		تستی	۴۹۵۰	درسنامه	کلیات قاره ها	سید رحیم مشیری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۰	۳۹۸۳	۱۲۱۶۸۶۸	مسائل آب	۳	۰	۱۲		تستی	۴۸۶۸	درسنامه	منابع و مسائل آب ایران	محمود صداقت		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۱	۳۹۸۳	۱۲۱۶۸۷۳	روش تحقیق در ژئومورفولوژی	۱	۶	۱۶		تستی	۵۵۳۶	آزمایشی	روش تحقیق در جغرافیا	مجید جاویری- رستم صابری فر		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۷	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۲	۳۹۸۳	۱۲۱۶۸۷۴	ژئومورفولوژی ساحلی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۸۳۰	کتاب	ژئومورفولوژی ایران	محمود علایی طالقانی		۱۳۹۲	قومس	۹۷۳	فصل های ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.
	۳۹۸۳	۱۲۱۶۸۷۴	ژئومورفولوژی ساحلی					تستی	۶۰۱۸	کتاب	ژئومورفولوژی ایران(جلد۲)	زمریدیان		۱۳۹۱	دانشگاه فردوسی مشهد	۶۵۱	فصل ۴ مطالعه شود.
۶۳	۳۹۸۳	۱۲۱۶۸۷۵	اشکال کارستی	۲	۰	۱۲		تستی	۸۸۴۹	آزمایشی	هیدروژئولوژی کارست	همایون مقیمی		۱۳۹۱	پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۴	۳۹۸۳	۱۲۱۶۸۷۶	ژئومورفولوژی شهری	۳	۰	۱۲		تستی	۵۴۳۴	آزمایشی	ژئومورفولوژی مناطق شهری	محمد حسین نادر صفت		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۶۵	۳۹۸۳	۱۲۱۶۸۷۷	کار آفرینی در ژئومورفولوژی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۵۳۱	کتاب	کارآفرینی در کشاورزی	نوذر منفرد		۱۳۹۲	دانشگاه خلیج فارس	--	
۶۶	۳۹۸۳	۱۴۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۳	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۶۷	۳۹۸۳	۱۲۲۰۴۳۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۸	۳۹۸۳	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران (علوم انسانی)	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۹	۳۹۸۳	۱۲۲۰۴۷۹	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۷۰	۳۹۸۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰			تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۷۱	۳۹۸۳	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲		تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۷۲	۳۹۸۳	۱۲۳۲۱۷۵	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۳	۳۹۸۳	۱۲۳۲۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲		تستی	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- جاتم صادقی زیاری		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۷۴	۳۹۸۳	۱۲۲۹۱۲۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۹۳۳۳	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۳	نشر معارف	۳۳۳۳	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۷۵	۳۹۸۳	۱۲۳۲۰۳۰	اندیشه اسلامی (علوم انسانی)	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۶	۳۹۸۳	۱۲۳۲۰۳۱	اندیشه اسلامی ۲ (علوم انسانی)	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۷۷	۳۹۸۳	۱۲۳۲۰۳۲	تفسیر موضوعی قرآن (علوم انسانی)	۳	۰	۱۲		تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۸	۳۹۸۳	۱۲۳۲۰۳۳	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۹	۳۹۸۳	۱۲۳۲۰۳۸	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
مقطع: ۵- کارشناسی  
دانشکده: ۱۲\_علوم انسانی  
گروه آموزشی: ۱۶\_جغرافیا  
رشته: ۶۷\_ژئومورفولوژی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۹۵۱  
ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

زمان: ۱۳۹۸/۱۰/۳۰ - ۱۴۰۲/۰۶/۰۴  
صفحه: ۴ از ۴

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری											
۸۰	۳۹۸۲	۱۲۲۳۰۲۳	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۸	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	--	