

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۵-۱-۱۲-۱۶-۴۲
دانشکده: دانشگاه انسانی
گروه آموزشی: ۱۶-جغرافیا
رشنی: ۴-جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)
رشنی: ۴-جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع: کارشناسی

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۷۲

زمان: ۳۷: ۱۲ - ۱۱/۱۱/۱۸
صفحه: ۱ از ۴

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد 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	۰	تئوري	۲۱۱۶	ازمایشی قطعی	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	۲۰۰۸	پیام نور	۱۳۸۷	۲۰	۰	کلیه رشته های کارشناسی جغرافیا:	
																فصل اول: آلات تصویرها و بطرور کلی تمریناتی که در صورت آنها «نایت کند» اورده شده خنثی گرد و لی رابطه خواسته شده در صورت تمرين به عنوان ذک مطلب درسی درنظر گرفته شود.
																فصل دوم: بخش ۳-۲ و تمرینات مریبوط به این بخش بطرور کامل حذف گردد.
																فصل سوم: مثال ۱۷۰-۳ و ۱۸۰-۳ و تمرین ۱۰-۵-۳ و ۱۰-۶-۳ و تمرین ۱۱ و ۱۴-۵-۳ و ۲۱۵-۳ رسم موارد تطبیعی متناظر: تعریف ۶-۶-۳ و تکثیف ۷-۶-۳ و تمرین ۳۰-۳ و تمرین ۳۱-۳ آلات تصویرها و لی بخش تایها و اولون متناظر (۸۰۷-۳، ۷۸۳، ۷۸۷-۳، ۷۸۷-۳، ۱۰۰-۳، ۱۱۷-۳، ۱۱۷-۳، ۱۱۷-۳، ۱۲۵-۷-۳، ۱۲۷-۳، ۱۲۷-۳)، در تمرینات ۹-۷-۳، تمرینات ۱۶، تمرینات ۲۴، ۲۳، ۱۷-۳ حذف گردد.
																فصل چهارم: تعریف ۳-۱-۴، مثال ۳-۱-۴ و ۵-۱-۴، تمرین ۶-۱-۴، راه حل مثال ۲-۴-۴ تمرین ۱۳-۳-۴، تعریف ۳-۳-۴ و ۲-۳-۴ و ۴-۳-۴ و مثال ۴-۳-۶ حذف گردد.
۲	۱۱_۱۱_۰۰۳	ریاضیات ۲	۰	۰	تئوري	۲۱۱۶	ازمایشی قطعی	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	۲۰۰۸	پیام نور	۱۳۸۷	۲۰	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 فرمول منطق توابع متناظر بیان شود و لی روش آن حذف گردد.
																بخش ۴-۵ بطرور کامل حذف گردد. تمرین ۸-۷-۵، تعریف ۲۶-۷-۵ و ۲۷-۷-۵، تمرین ۹-۷-۵، تمرین ۱۰-۷-۵، در تمرینات ۲۱-۷-۵ سفتیای الف و ب و ث حذف گردد.
																فصل ششم: برهان ۵-۲-۶ و ۲۸-۵ و ۲۹-۵-۶ و ۳۰-۵-۶ حذف گردد و در تمرینات ۳۱-۵-۶ تمرین ۱۵ حذف میگردد.
۳	۱۱_۱۶_۰۰۱	زمین شناسی برای جغرافیا	۰	۰	تئوري	۱۳۴۳	ازمایشی قطعی (ازمایشی)	لیدا فرخو	زمین شناسی برای جغرافیا	۲۰۰۹	پیام نور	۱۳۸۸	۸	۰	کلیه رشته های کارشناسی جغرافیا:	
																فصل نهم: در بخشهاي ۱-۳-۵، ۴-۳-۵، ۵-۳-۵، ۶-۳-۵، ۷-۳-۵، ۸-۳-۵ فرمول منطق توابع متناظر بیان شود و لی روش آن حذف گردد.
																بخش ۴-۵ بطرور کامل حذف گردد. تمرین ۸-۷-۵، تعریف ۲۶-۷-۵ و ۲۷-۷-۵، تمرین ۹-۷-۵، تمرین ۱۰-۷-۵، در تمرینات ۲۱-۷-۵ سفتیای الف و ب و ث حذف گردد.
۴	۱۱_۱۶_۰۰۲	زمین شناسی ایران	۰	۰	تئوري	۱۳۶۸	ازمایشی قطعی	لیدا فرخو	زمین شناسی ایران (قطعی)	۱۹۹۵	پیام نور	۱۳۷۴	۸	۰	کلیه رشته های کارشناسی جغرافیا: فصلهای ۱ و ۲ و مطالعه و تدریس شود	
۵	۱۱_۱۷_۰۰۴	اما راحتیات ۱	۰	۰	تئوري	۱۳۴۵	اما راحتیات ۱	لیدا فرخو	اما راحتیات در جغرافیا	۲۰۰۶	پیام نور	۱۳۸۵	۲۰	۰	کلیه رشته های کارشناسی جغرافیا: خصل ۱۱ مطالعه و تدریس شود	
۶	۱۱_۱۷_۰۰۲	اما راحتیات ۱	۰	۰	تئوري	۱۳۴۷	اما راحتیات ۱	لیدا فرخو	اما راحتیات در جغرافیا	۲۰۰۲	پیام نور	۱۳۸۱	۲۰	۰	کلیه رشته های کارشناسی جغرافیا: خصل ۱۱ مطالعه و تدریس شود	
۷	۱۱_۱۷_۰۰۳	اما راحتیات ۲ کاربرداری در جغرافیا	۰	۰	تئوري	۱۳۴۵	اما راحتیات ۲ کاربرداری در جغرافیا	لیدا فرخو	اما راحتیات در جغرافیا	۲۰۰۶	پیام نور	۱۳۸۵	۰	کلیه رشته های کارشناسی جغرافیا: فصلهای ۵ و ۶ مطالعه و تدریس شود		
۸	۱۱_۱۷_۰۰۳	اما راحتیات ۲ کاربرداری در جغرافیا	۰	۰	تئوري	۱۳۴۷	اما راحتیات ۲ کاربرداری در جغرافیا	لیدا فرخو	اما راحتیات در جغرافیا	۲۰۰۲	پیام نور	۱۳۸۱	۰	کلیه رشته های کارشناسی جغرافیا: فصلهای ۷ و ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه و تدریس شود		

زمان: ۳۷: ۱۲ - ۱۳۸۹/۱۱/۱۸
صفحه: ۲ از ۴

دانشگاه پیام نور
لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
مقطع: کارشناسی
ترم ورود: ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۳۸۷۲

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۵-۱-۱۲-۴۲-۱۶-۱۲
دانشکده: ۱۲ - علوم انسانی
گروه آموزشی: ۱۶ - جغرافیا
رشته: ۴۲ - جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	نوتوری	عملی	ناشر	انتشار میلادی	سال انتشار	متوجه	نویسنده	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	واحد	ت	ع
																ت	ع
۹	جمیعت و تنظیم خاوناده	۱۱_۱۸_۰۳۵	۱۳۳۸	کتاب	۱	تستی	پیام نور	۲۰۰۷	۱۳۸۴	علم رشت - دل پیشه	جمعیت و تنظیم خاوناده	کتاب	۱۳۳۸	۱	تستی	۱	۰
۱۰	فلسفه اخلاقی (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۱_۱۱_۴۱	۲۱۶۱	کتاب	۰	تستی	پیام نور	۲۰۰۷	۱۳۸۶	جمیع از موقاف	فلسفه اخلاقی (با تکیه بر مباحث تربیتی)	کتاب	۲۱۶۱	۲	تستی	۰	۰
۱۱	منون جغرافیای انسانی به زبان خارجی	۱۲_۱۲_۰۰۹	۱۸۴۷	کتاب	۰	تستی و تشریحي	پیام نور	۲۰۰۶	۱۳۸۵	میتو عصجدی	منون جغرافیای انسانی به زبان خارجی ۱	کتاب	۱۸۴۷	۱	تستی و تشریحي	۰	۰
۱۲	منون جغرافیای انسانی به زبان خارجی	۱۲_۱۲_۰۰۷	۱۲۷۳	کتاب	۰	تستی و تشریحي	پیام نور	۲۰۰۴	۱۳۸۵	منوچهر جعفری گهر	منون جغرافیای انسانی به زبان خارجی ۲	کتاب	۱۲۷۳	۲	تستی و تشریحي	۰	۰
۱۳	زبان خارجی	۱۲_۱۲_۲۵۶	۲۱۷۳	آزمایشی قطعی	۰	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۸	۱۳۸۷	محمد علیمحمدی، حسن	زبان انگلیسی عمومی	آزمایشی قطعی	۲۱۷۳	۳	تستی	۰	۰
۱۴	فارسی	۱۲_۱۲_۲۱۰	۲۲۵۵	درستname	۰	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۸	۱۳۸۷	گروه مولان	فارسی عمومی	درستname	۲۲۵۵	۰	تستی	۰	۰
۱۵	تریبیت بدینی ۱	۱۲_۱۵_۱۵۱	۲۲۵۷	آزمایشی قطعی	۱	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۴	۱۳۸۳	اوپالضل عالم عمومی ۱	تریبیت بدینی ۱	آزمایشی قطعی	۲۲۵۷	۱	تستی	۱	۰
۱۶	تریبیت بدینی ۲	۱۲_۱۵_۱۵۳	۱۱۹	کتاب	۱	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۳	۱۳۸۲	اوپالضل عالمی	تریبیت بدینی ۲	کتاب	۱۱۹	۱	تستی	۱	۰
۱۷	درویش درضا	۱۲_۱۶_۰۴۱	۱۹۵۸	کتاب	۰	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۴	۱۳۸۵	زمین در فضای	درویش درضا	کتاب	۱۹۵۸	۰	تستی	۰	۰
۱۸	نقشه خواهی	۱۲_۱۶_۰۴۲	۱۳۳۹	کتاب	۱	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۶	۱۳۸۵	نفعه و نفعه خارجی در	نقشه خواهی	کتاب	۱۳۳۹	۱	تستی	۱	۱
۱۹	فلسفه جغرافیاچارچهارگانی کاربردی	۱۲_۱۶_۰۴۴	۱۶۰۱	کتاب	۰	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۹	۱۳۸۸	حسین شکوفی	شناخت و علمه جغرافیا	کتاب	۱۶۰۱	۲	تستی	۰	۰
۲۰	اصول سنجش از دور	۱۲_۱۶_۰۴۶	۱۳۰۳	کتاب	۰	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۶	۱۳۸۵	اصول علم سنجش از دور	اصول سنجش از دور	کتاب	۱۳۰۳	۰	تستی	۰	۰
۲۱	جغرافیای آبها	۱۲_۱۶_۰۴۷	۲۹۵۰	کتاب	۰	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۹	۱۳۸۸	توضی	جغرافیای آبها	کتاب	۲۹۵۰	۰	تستی	۰	۰
۲۲	مبانی اقليم‌شناسی	۱۲_۱۶_۰۴۹	۲۹۶۱	کتاب	۰	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۷	۱۳۸۹	جعفری پور	مبانی اقليم‌شناسی	کتاب	۲۹۶۱	۰	تستی	۰	۰
۲۳	جغرافیای سیاسی	۱۲_۱۶_۰۵۰	۱۲۷۷	کتاب	۰	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۶	۱۳۸۵	پیروز محمدزاده سهراب	جغرافیای سیاسی و	کتاب	۱۲۷۷	۰	تستی	۰	۰
۲۴	کاربرد عکس‌های هوایی و ماهواره‌ای	۱۲_۱۶_۰۵۱	۱۳۵۰	درستname	۱	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۱۰	۱۳۸۹	گزاری داده‌های رسانی (خدماتی)	کاربرد عکس‌های هوایی و	درستname	۱۳۵۰	۱	تستی	۱	۰
۲۵	لب و هوای کره زمین	۱۲_۱۶_۰۵۲	۱۳۶۵	آزمایشی قطعی	۰	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۹	۱۳۸۸	چغور پور	آزمایشی قطعی (ازمایشی)	کتاب	۱۳۶۵	۰	تستی	۰	۰
۲۶	مبانی ژئومورفولوژی (ساختمانی)	۱۲_۱۶_۰۵۳	۱۲۶۷	کتاب	۰	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۷	۱۳۸۶	فرج آنه محمدی	ژئوروروفولوژی ساختمانی	کتاب	۱۲۶۷	۰	تستی	۰	۰
۲۷	روش تحقیق (نظری و عملی)	۱۲_۱۶_۰۵۴	۱۶۰۷	کتاب	۱	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۰	۱۳۷۹	پژوهش دانیلی در جغرافیا	روش تحقیق (نظری و عملی)	کتاب	۱۶۰۷	۱	تستی	۱	۱
۲۸	روش تحقیق در جغرافیا	۱۲_۱۶_۰۵۴	۲۸۴۴	جزوه	۱	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۱۰	۱۳۸۹	چاروی-صادری فر	روش تحقیق در جغرافیا	جزوه	۲۸۴۴	۱	تستی	۱	۰
۲۹	اصول و روش‌های برنامه ریزی ناحیه‌ای	۱۱_۱۶_۰۵۵	۱۲۹۴	کتاب	۰	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۷	۱۳۸۶	حسن امیش	اصول و روش‌های برنامه ریزی ناحیه‌ای	کتاب	۱۲۹۴	۰	تستی	۰	۰
۳۰	تاریخ علم جغرافیا	۱۲_۱۶_۰۵۶	۱۳۶۴	درستname	۰	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۷	۱۳۸۶	علی اصغر نظری	تاریخ علم جغرافیا	درستname	۱۳۶۴	۰	تستی	۰	۰
۳۱	مبانی جغرافیای شهری	۱۲_۱۶_۰۵۷	۱۸۴۶	کتاب	۰	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۷	۱۳۸۶	حسین شکوفی سید مهدی	مبانی جغرافیای شهری	کتاب	۱۸۴۶	۰	تستی	۰	۰
۳۲	مبانی جغرافیای اقتصادی اکشاورزی	۱۲_۱۶_۰۵۸	۱۹۵۰	آزمایشی قطعی	۰	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۸	۱۳۸۷	چغوری اقتصادی عمومی	مبانی جغرافیای اقتصادی (اکشاورزی)	آزمایشی قطعی	۱۹۵۰	۰	تستی	۰	۰
۳۳	اب و هوای ایران	۱۲_۱۶_۰۵۹	۱۲۸۷	کتاب	۰	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۶	۱۳۸۵	پهلوان علیجانی	اب و هوای ایران	کتاب	۱۲۸۷	۰	تستی	۰	۰
۳۴	مبانی ژئومورفولوژی ۲ دینامیک	۱۲_۱۶_۰۶۰	۱۲۶۶	کتاب	۰	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۱۰	۱۳۸۹	فرج آنه محمدی	مبانی ژئومورفولوژی ۲ دینامیک	کتاب	۱۲۶۶	۰	تستی	۰	۰
۳۵	مبانی جغرافیای اقتصادی ۲ صنعت حمل و نقل و ارتباط	۱۲_۱۶_۰۶۱	۱۳۶۶	آزمایشی قطعی	۰	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۹	۱۳۸۸	اصفهانی ۲ - صلاحی	مبانی جغرافیای اقتصادی ۲ صنعت حمل و نقل و ارتباط	آزمایشی قطعی	۱۳۶۶	۰	تستی	۰	۰
۳۶	مبانی جغرافیای جمعیت	۱۲_۱۶_۰۶۲	۱۶۲۸	کتاب	۰	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۹	۱۳۸۸	مسعود مهدوی	مبانی جغرافیای جمعیت	کتاب	۱۶۲۸	۰	تستی	۰	۰
۳۷	جغرافیای فرهنگ	۱۲_۱۶_۰۶۳	۱۲۷۰	کتاب	۰	تستی	دانشگاه پیام نور	۱۹۹۹	۱۳۷۸	کلیات فرهنگ	جغرافیای فرهنگ	کتاب	۱۲۷۰	۰	تستی	۰	۰
۳۸	مبانی جغرافیای رومانی	۱۲_۱۶_۰۶۴	۱۳۰۰	کتاب	۰	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۶	۱۳۸۵	سید رحیم مشیری	مبانی جغرافیای رومانی	کتاب	۱۳۰۰	۰	تستی	۰	۰
۳۹	جغرافیای حکایتی	۱۲_۱۶_۰۶۵	۱۲۶۵	کتاب	۰	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۷	۱۳۸۱	عیاش عینی	جغرافیای حکایتی	کتاب	۱۲۶۵	۰	تستی	۰	۰
۴۰	جغرافیای کوتارن	۱۲_۱۶_۰۶۶	۱۵۶۸	کتاب	۰	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۳	۱۳۸۲	عیاش تقاضی صادقی	جغرافیای کوتارن	کتاب	۱۵۶۸	۰	تستی	۰	۰
۴۱	مبانی ژئومورفولوژی ایران	۱۲_۱۶_۰۶۷	۲۹۴۲	کتاب	۰	تستی	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۸	۱۳۸۷	عووضی	مبانی ژئومورفولوژی ایران	کتاب	۲۹۴۲	۰	تستی	۰	۰

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۵-۱-۱۲-۴۲-۱۶-۱۲-۴۲
دانشکده: ۱۲ -علوم انسانی
گروه آموزشی: ۱۶-جغرافیا
رشنیه: ۴۲-جغرافیا طبیعی (ژئومورفولوژی)
عنوان: جغرافیا زیستی

دانشگاه پیام نور
لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
مقطع: کارشناسی
ترم ورود: ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۳۸۷۲

ردیف	نام درس	شماره درس	ت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	تعداد ساعت	تئوري عملی	شرح پیوست			
															ت	ع		
۴۲	جغرافیا زیستی	۱۲_۱۶_۰۷۰	۰	۲	تستی	۱۳۴۹	جغرافیا زیستی (ازماشی)	خالدی	پیام نور	۱۳۷۷	۱۹۹۸	۰	۸	۰	۸	زمان: ۳۷: ۱۲ - ۱۳۸۹/۱۱/۱۸	صفحه: ۴	
۴۳	منابع و مأخذ جغرافیا ایران	۱۲_۱۶_۰۷۵	۰	۲	تستی	۲۹۵۲	منابع و مأخذ جغرافیا ایران	مشیری	پیام نور	۱۳۸۷	۲۰۰۸	۰	۸	۰	۸			
۴۴	جغرافیا کرج شنینی	۱۲_۱۶_۰۷۶	۰	۲	تستی	۱۳۷۷	جغرافیا کرج شنینی	مشیری	پیام نور	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۰	۸	۰	۸			
۴۵	منابع و مسائل آب در ایران	۱۲_۱۶_۰۸۲	۰	۲	تستی	۲۹۵۳	منابع و مسائل آب در ایران	صادق	پیام نور	۱۳۸۷	۲۰۰۸	۰	۸	۰	۸			
۴۶	نقشه برداری ۱ مقدماتی	۱۲_۱۶_۰۹۵	۱	۱	تستی	۱۹۹۸	نقشه برداری نظری (ازماشی)	کشکولی	پیام نور	۱۳۸۷	۲۰۰۸	۰	۴	۱۶	۴			
۴۷	کامپیوتر جغرافیا	۱۲_۱۶_۰۹۶	۱	۱	تستی	۲۶۳۵	کامپیوتر در جغرافیا	عطایی	پیام نور	۱۳۸۹	۲۱۰	۰	۶	۱۶	۶			
۴۸	ژئومورفولوژی اقلیمی	۱۲_۱۶_۰۹۸	۰	۲	تستی	۱۲۹۰	ژئومورفولوژی اقلیمی (تجدد نظر شد)	فرج الله محمودی	پیام نور	۱۳۸۵	۲۰۰۴	۰	۸	۰	۸			
۴۹	نقشه برداری ۲ تکمیلی	۱۲_۱۶_۱۰۰	۱	۱	تستی	۱۳۷۲	نقشه برداری	ذوق‌قاری	پیام نور	۱۳۸۵	۲۰۰۶	۰	۶	۱۶	۶			
۵۰	مبانی محضی‌سیست	۱۲_۱۶_۱۰۱	۰	۲	تستی	۱۳۷۳	مبانی محضی‌سیست	نوری	درستامه	۱۳۷۹	۲۰۰۰	۰	۱۲	۱۲	۱۲			
۵۱	چنگل و مروج و مسائل آن در ایران	۱۲_۱۶_۱۰۳	۰	۲	تستی	۱۳۷۴	چنگل و مروج و مسائل آن در ایران	کردانی	دانشگاه تهران	۱۳۸۴	۲۰۰۵	۰	۱۲	۱۲	۱۲			
۵۲	کاربرد جغرافیا طبیعی در برنامه ریزی شهر و منطقه	۱۲_۱۶_۱۰۴	۰	۲	تستی	۱۵۶۵	کاربرد جغرافیا طبیعی در برنامه ریزی شهر و منطقه	زمربدی	پیام نور	۱۳۷۸	۱۹۹۹	۰	۱۲	۱۲	۱۲			
۵۳	حافظت حاد	۱۲_۱۶_۱۰۵	۰	۲	تستی	۱۵۶۶	حافظت حاد	نورمن هادسون	حسنین قدیری	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۰	۱۲	۱۲	۱۲			
۵۴	جغرافیا ناحیه‌ای ایران ۱	۱۲_۱۶_۱۰۶	۰	۲	تستی	۱۸۱۷	جغرافیا ناحیه‌ای ایران ۱	توانیانی	دانلی توانیانی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۰	۱۲	۱۲	۱۲			
۵۵	هیدرولوژی کاربردی	۱۲_۱۶_۱۰۷	۰	۲	تستی	۱۵۷۰	هیدرولوژی کاربردی (درستامه)	والانتی	پیام نور	۱۳۸۵	۲۰۰۶	۰	۱۲	۱۲	۱۲			
۵۶	اخیزداری	۱۲_۱۶_۱۱۰	۰	۲	تستی	۱۵۷۵	اخیزداری	سعد الله ولایتی	پیام نور	۱۳۸۶	۲۰۰۷	۰	۸	۰	۸			
۵۷	کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی شهری مطهنه (ژئومرف)	۱۲_۱۶_۱۱۳	۰	۲	تستی	۱۵۷۸	کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی شهری مطهنه (ژئومرف)	عبدالحمید رجائی	آمیلش بزمیون و بیدریت	۱۳۸۲	۲۰۰۳	۰	۱۲	۱۲	۱۲			
۵۸	ژئومورفولوژی مذائق شهری (گرایش ژئومرف)	۱۲_۱۶_۱۱۴	۰	۲	تستی	۱۲۵۱	ژئومورفولوژی مذائق شهری (گرایش ژئومرف)	محمد حسین نادر صفت	پیام نور	۱۳۸۳	۲۰۰۴	۰	۱۲	۱۲	۱۲			
۵۹	نقشه های ژئومورفولوژی (گرایش ژئومرف)	۱۲_۱۶_۱۱۶	۱	۱	تستی	۲۸۱۵	نقشه های ژئومورفولوژی (گرایش ژئومرف)	بدون عنوان	کتاب	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۰	۱۲	۱۲	۱۲			
۶۰	جغرافیا ناحیه‌ای ایران ۲	۱۲_۱۶_۱۱۷	۰	۲	تستی	۱۸۱۷	جغرافیا ناحیه‌ای ایران ۲	توانیانی	دانلی توانیانی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۰	۱۲	۱۲	۱۲			
۶۱	کارتوگرافی (نقشه کشی)	۱۲_۱۶_۱۱۸	۱	۱	تستی	۲۶۴۴	کارتوگرافی (نقشه کشی)	عیوضی	پیام نور	۱۳۸۵	۲۰۰۶	۰	۱۶	۱۶	۱۶			
۶۲	درآمدی بر سیستم اطلاعات جغرافیایی (جی‌ای‌اس)	۱۲_۱۶_۱۱۹	۱	۱	تستی	۲۸۴۰	درآمدی بر سیستم اطلاعات جغرافیایی (جی‌ای‌اس)	پیام نور	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۰	۱۶	۱۶	۱۶				
۶۳	جغرافیا انسانی ایران ۱	۱۲_۱۶_۱۲۰	۰	۲	تستی	۲۸۴۸	جغرافیا انسانی ایران ۱	بهرامی- عسگری	پیام نور	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۰	۱۲	۱۲	۱۲			
۶۴	مسائل جغرافیا مذائق مشک ایران	۱۲_۱۶_۱۲۲	۰	۲	تستی	۱۳۷۴	مسائل جغرافیا مذائق مشک ایران (جلد اول)	کردانی	دانشگاه تهران	۱۳۸۵	۲۰۰۶	۰	۱۲	۱۲	۱۲			
۶۵	جغرافیا انسانی ایران ۲	۱۲_۱۶_۱۲۴	۰	۲	تستی	۳۲۸۵	جغرافیا انسانی ایران ۲	مولوچان	پیام نور	۱۳۸۷	۲۰۰۸	۰	۱۲	۱۲	۱۲			
۶۶	تفسیر نقشه‌توپوگرافی و زمین شناسی	۱۲_۱۶_۱۲۹	۱	۱	تستی	۱۵۸۱	تفسیر نقشه‌توپوگرافی و زمین شناسی (ازماشی)	ژرتوتی - بهنیا فر	پیام نور	۱۳۸۶	۲۰۰۷	۰	۱۶	۱۶	۱۶			
۶۷	این زندگی (اخلاقی کاربردی) علوم انسانی	۱۲_۲۰_۴۳۳	۰	۲	تستی	۲۱۴۴	این زندگی (اخلاقی کاربردی) علوم انسانی	احمد حسین شریفی	پیام نور	۱۳۸۷	۲۰۰۸	۰	۱۲	۱۲	۱۲			
۶۸	القلاب اسلامی ایران (علوم انسانی)	۱۲_۲۰_۴۳۴	۰	۲	تستی	۲۱۵۳	القلاب اسلامی ایران (علوم انسانی)	محمد حبیم عیوضی - محمد اسلامی ایران	درآمدی تحلیلی بر انقلاب	پیام نور	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۰	۱۲	۱۲	۱۲		
۶۹	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲_۲۰_۴۷۹	۰	۲	تستی	۱۸۴۷	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی فوزی	پیام نور	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۰	۱۲	۱۲	۱۲			

دانشگاه پیام نور

زمان: ۳۷: ۱۲ - ۱۳۸۹/۱۱/۱۸
صفحه: ۴

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع: کارشناسی

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۷۲

سیستم جامع دانشگاهی کلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۵-۱-۱۲-۴۲

دانشکده: ۱۲ - علوم انسانی

گروه آموزشی: ۱۶ - جغرافیا

رشته: ۴۲ - جغرافیا طبیعی (ژئومورفولوژی)

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد	نوع آزمون		نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	میلادی	تئوري	عملی	تعداد ساعت	شرح پیوست	
				ت	ع											کنفرانس	کتاب
۷۰	آشنازی با دفاع مقدس	۱۲_۲۰_۵۸۹	۲	۰	۰	۲۰۸۵	اشنازی با دفاع مقدس	اسماعیل منصوری لاریجانی	خدمات الرضا (ع)	۲۰۰۹	۱۳۸۸	خادم الرضا (ع)	۰	۱۲	۱۲	۱۳۸۹/۱۱/۱۸	مطلوب زیر از منبع مذکور حفظ شود:
۷۱	آشنازی با قانون اسلامی جمهوری اسلامی ایران	۱۲_۲۲_۱۷۵	۲	۰	۰	۲۱۶۰	آشنازی با قانون اسلامی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور	۲۰۰۹	۱۳۸۷	نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام	۱۲	۰	۱۲	۱۳۸۹/۱۱/۱۸	فصل اول: بررسی سوابق مناقشات مرزی ایران و عراق	
۷۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲_۲۹_۱۲۸	۲	۰	۰	۱۷۱۳	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولايتي	۲۰۰۵	۱۳۸۴	معارف (نهاد نمایندگی مقام	۱۲	۰	۱۲	۱۳۸۹/۱۱/۱۸	فصل ششم: رویکرد حقوقی جنگ و علل ژنرال قطعنامه ۵۹۸	
۷۳	اندیشه اسلامی ۱ (علوم انسانی)	۱۲_۳۳_۰۳۰	۲	۰	۰	۲۱۴۷	اندیشه اسلامی ۱ (از میانی)	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام نور	۲۰۰۶	۱۳۸۵	دانشگاه پیام نور	۸	۰	۱۲	۱۳۸۹/۱۱/۱۸	فصل هفتم: روند اجرای بندهای قطعنامه ۵۹۸	
۷۴	اندیشه اسلامی ۲ (علوم انسانی)	۱۲_۳۳_۰۳۱	۲	۰	۰	۲۱۶۲	اندیشه اسلامی ۲ (از میانی)	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام نور	۲۰۰۶	۱۳۸۵	دانشگاه پیام نور	۸	۰	۱۲	۱۳۸۹/۱۱/۱۸	فصل نهم: فرهنگ شهادت و ایثار	
۷۵	تفسیر موضوعی قرآن (علوم انسانی)	۱۲_۳۳_۰۲۴	۲	۰	۰	۱۸۴۳	ایت ال... مکارم شیرازی (گرداری و تدوین: علیرضا کمالی)	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲۰۰۶	۱۳۸۵	معارف (نهاد نمایندگی مقام	۱۲	۰	۱۲	۱۳۸۹/۱۱/۱۸	تفسیر موضوعی قرآن (علوم انسانی)	
۷۶	اخلاق اسلامی (میانی و مقاهم)	۱۲_۳۳_۰۲۳	۲	۰	۰	۱۱۹۶	اخلاق اسلامی (میانی و مقاهم)	محمد داوودی	۲۰۰۹	۱۳۸۶	معارف (نهاد نمایندگی مقام	۱۲	۰	۱۲	۱۳۸۹/۱۱/۱۸	اخلاق اسلامی (میانی و مقاهم)	
۷۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲_۳۳_۰۲۸	۲	۰	۰	۲۱۵۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشدادر تهرانی	۲۰۰۸	۱۳۸۷	معارف (نهاد نمایندگی مقام	۱۲	۰	۱۲	۱۳۸۹/۱۱/۱۸	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	