

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۱۱۱  
ترم اعمال قانون: ۲۸۷۲

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۱۱۱۰۰۲	۲۹۸۲	ریاضیات ۱	۱۶	۰	۲				۵۰۰۴	آزمایشی	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	پیام نور	۱۳۹۰	۱۳۷۶	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۲	۱۱۱۰۰۳	۲۹۸۲	ریاضیات ۲	۱۶	۰	۲				۵۰۰۴	آزمایشی	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	پیام نور	۱۳۹۰	۱۳۰۸	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۳	۱۱۱۶۰۰۱	۳۹۸۲	زمین شناسی برای جغرافیا	۱۲	۰	۲				۴۸۲۹	آزمایشی							
۴	۱۱۱۶۰۰۲	۳۹۸۲	زمین شناسی ایران	۱۲	۰	۲				۵۱۵۹	قطعی							
۵	۱۱۱۷۰۰۲	۳۹۸۲	اما و احتمالات ۱	۱۶	۰	۲				۵۱۵۳	قطعی							
۶	۱۱۱۷۰۰۳	۳۹۸۲	اما و احتمالات ۱ کاربرد آمار در جغرافیا	۱۶	۰	۲				۵۱۵۳	قطعی							
۷	۱۱۱۷۰۰۳	۳۹۸۲	اما و احتمالات ۲ کاربرد آمار در جغرافیا	۱۶	۰	۲				۵۱۵۳	قطعی							
۸	۱۲۱۳۰۰۶	۳۹۸۲	متون جغرافیای انسانی به زبان خارجه ۱	۱۲	۰	۲				۴۸۵۶	درستنامه							
۹	۱۲۱۳۰۰۷	۳۹۸۲	متون جغرافیای انسانی به زبان خارجه ۲	۱۲	۰	۲				۵۳۷۷	درستنامه							
۱۰	۱۲۱۲۲۰۵	۳۹۸۲	زبان خارجی	۱۸	۰	۲				۵۰۳۷	آزمایشی							
۱۱	۱۲۱۲۴۱۱	۳۹۸۲	اشنایی با زبان ترکمنی	۱۲	۰	۲				۱۰۹۱۶	کتاب							
۱۲	۱۲۱۲۳۱۰	۳۹۸۲	فارسی	۱۸	۰	۲				۴۹۶۷	درستنامه							
۱۳	۱۲۱۵۴۲۷	۳۹۸۲	ترتیب بدنی	۱۶	۱	۰				۵۰۷۷	آزمایشی							
۱۴	۱۲۱۵۴۲۸	۳۹۸۲	ورزش ۱	۱۶	۱	۰				۴۹۸۷	قطعی							
۱۵	۱۲۱۵۴۲۹	۳۹۸۲	ترتیب بدنی ویژه	۱۶	۱	۰				۵۰۷۷	آزمایشی							
۱۶	۱۲۱۵۴۳۰	۳۹۸۲	ورزش ویژه	۱۶	۱	۰				۴۹۸۷	قطعی							
۱۷	۱۲۱۶۰۴۱	۳۹۸۲	زمین در فضای ابراسفلی صادقی- سید محمود	۱۸	۰	۲				۵۰۳۸۱	آزمایشی							
۱۸	۱۲۱۶۰۴۲	۳۹۸۲	نقشه خوانی	۱۶	۱	۱				۵۱۷۴	قطعی							
۱۹	۱۲۱۶۰۴۴	۳۹۸۲	فلسفه جغرافیا و جغرافیای کاربردی	۱۲	۰	۲				۵۰۴۸	آزمایشی							

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۷۲

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	تئوری عملی	ت	واحد	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	۱۲۱۶۰۴۶	۲۹۸۲	۲۰																
	۱۲۱۶۰۴۷	۲۹۸۲	۲۱	اصول سنجش از دور															
	۱۲۱۶۰۴۷	۲۹۸۲	۲۲	جغرافیای آهها															
	۱۲۱۶۰۴۹	۲۹۸۲	۲۳	مبانی اقليم شناسی															
	۱۲۱۶۰۵۰	۲۹۸۲	۲۴	جغرافیای سیاسی															
	۱۲۱۶۰۵۱	۲۹۸۲	۲۵	کاربردهای های هواشنوی و ماهواره ای در درج راهنمایی															
	۱۲۱۶۰۵۲	۲۹۸۲	۲۶	آب و هوای کره زمین															
	۱۲۱۶۰۵۳	۲۹۸۲	۲۷	مبانی زمین‌گویی اسخانمانی															
	۱۲۱۶۰۵۴	۲۹۸۲	۲۸	روش تحقیق (نظری و عملی)															
	۱۲۱۶۰۵۵	۲۹۸۲	۲۹	اصول و روش‌های برنامه ریزی ناحیه															
	۱۲۱۶۰۵۵	۲۹۸۲	۳۰	تاریخ علم جغرافیا															
	۱۲۱۶۰۵۷	۲۹۸۲	۳۱	مبانی جغرافیای شهری															
	۱۲۱۶۰۵۸	۲۹۸۲	۳۲	مبانی جغرافیای اقتصادی															
	۱۲۱۶۰۵۹	۲۹۸۲	۳۳	آب و هوای ایران															
	۱۲۱۶۰۶۰	۲۹۸۲	۳۴	آب و هوای ایران															
	۱۲۱۶۰۶۰	۲۹۸۲	۳۵	مبانی زمین‌گویی دینامیک															
	۱۲۱۶۰۶۱	۲۹۸۲	۳۶	حمل و نقل و ارتباط															
	۱۲۱۶۰۶۲	۲۹۸۲	۳۷	مبانی جغرافیای جمعیت															
	۱۲۱۶۰۶۳	۲۹۸۲	۳۸	جغرافیای قاره ها															
	۱۲۱۶۰۶۴	۲۹۸۲	۳۹	مبانی جغرافیای روستایی															
	۱۲۱۶۰۶۵	۲۹۸۲	۴۰	منابع و مأخذ جغرافیای ایران															
	۱۲۱۶۰۶۷	۲۹۸۲	۴۱	جغرافیای کوه‌نشی															
	۱۲۱۶۰۶۸	۲۹۸۲	۴۲	منابع و مسائل آب در ایران															
	۱۲۱۶۰۶۹	۲۹۸۲	۴۳	منابع و مسائل آب ایران															
	۱۲۱۶۰۷۰	۲۹۸۲	۴۴	منابع و مأخذ جغرافیای ایران															
	۱۲۱۶۰۷۱	۲۹۸۲	۴۵	منابع و مسائل آب ایران															
	۱۲۱۶۰۷۲	۲۹۸۲	۴۶	منابع و مأخذ جغرافیای ایران															
	۱۲۱۶۰۷۳	۲۹۸۲	۴۷	منابع و مأخذ جغرافیای ایران															
	۱۲۱۶۰۷۴	۲۹۸۲	۴۸	منابع و مأخذ جغرافیای ایران															
	۱۲۱۶۰۷۵	۲۹۸۲	۴۹	منابع و مسائل آب ایران															
	۱۲۱۶۰۷۶	۲۹۸۲	۵۰	منابع و مسائل آب ایران															
	۱۲۱۶۰۷۷	۲۹۸۲	۵۱	منابع و مسائل آب ایران															
	۱۲۱۶۰۷۸	۲۹۸۲	۵۲	منابع و مسائل آب ایران															
	۱۲۱۶۰۷۹	۲۹۸۲	۵۳	منابع و مسائل آب ایران															
	۱۲۱۶۰۸۰	۲۹۸۲	۵۴	منابع و مسائل آب ایران															
	۱۲۱۶۰۸۱	۲۹۸۲	۵۵	منابع و مسائل آب ایران															

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۲۱۱۱  
ترم اعمال قانون: ۲۸۷۲

ردیف	ترم تحصیلی درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	تئوری عملی	ت	واحد	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
۵۴	۱۳۱۶۱۰۷	هیدرولوژی کاربردی	۱۲	۰	۲			۲۹۲۲	هیدرولوژی کاربردی درسامانه	سعدهاله ولایتی	--	۱۳۹۱	پیام نور	--
۵۵	۱۳۱۶۱۰۸	کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و واحدهای ای (اقليم شناسی)	۱۲	۰	۲			۵۳۴۸	کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و واحدهای ای (اقليم شناسی)	زهرا حجازی زاده - شوکت مقدمی	--	۱۳۸۶	پیام نور	--
۵۶	۱۳۱۶۱۰۹	آب و هواشناسی دینامیکی (گایس اقلیم شناسی)	۱۲	۰	۲			۹۴۷۵	اقليم شناسی دینامیک	عباسعلی آربین (اسپهابی)	--	۱۳۹۳	پیام نور	--
۵۷	۱۳۱۶۱۱۰	ایخیزداری	۱۲	۰	۲			۵۰۲۰	ایخیز داری	سعدهاله ولایتی	--	۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۸	۱۳۱۶۱۱۱	میکروکلیمانولوژی مقدماتی (گایس اقلیم شناسی)	۱۲	۰	۲			۵۰۲۴	میکروکلیمانولوژی مقاماتی	زهرا حجازی زاده - شوکت مقدمی	--	۱۳۸۹	پیام نور	--
۵۹	۱۳۱۶۱۱۲	نقشه های موادهای اقلیمی (گایس اقلیم)	۱۶	۱	۱			۹۳۲۰	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	بابایی - نجف پور	--	۱۳۹۳	پیام نور	--
۶۰	۱۳۱۶۱۱۷	جغرافیای ناحیه ای ایران	۱۲	۰	۲			۶۷۹۲	توانایی محیطی ایران	محمد تقی رهنما	از صفحه ۱۰۹ نا آخر کتاب مطالعه شود.	۱۳۸۹	دانایی توانایی	۲۶۲
۶۱	۱۳۱۶۱۱۸	کارتوگرافی (نقشه کشی)	۱۶	۱	۱			۵۳۰۸	امول کارتوگرافی	جمشید حدادی عیوضی	--	۱۳۹۲	پیام نور	--
۶۲	۱۳۱۶۱۱۹	درآمدی بررسی سیستم اطلاعاتی جغرافیایی جی ای اس	۱۶	۱	۱			۸۲۱۲	درامدی بررسی سیستم اطلاعاتی	قهروندی تالی - بابایی فینی	--	۱۳۹۱	پیام نور	--
۶۳	۱۳۱۶۱۲۰	جغرافیای انسانی ایران	۱۲	۰	۲			۵۶۰۰	جغرافیای انسانی ایران	سه رهاب عسگری - رحمت الله	--	۱۳۹۰	پیام نور	--
۶۴	۱۳۱۶۱۲۲	مساله جغرافیای مناطق خشک ایران	۱۲	۰	۲			۸۰۵۷	مناطق خشک (جلد اول)	کردوانی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ مطالعه شود.	۱۳۹۰	دانشگاه تهران	۷۹۶
۶۵	۱۳۱۶۲۶۲	جغرافیای انسانی ایران	۱۲	۰	۲			۷۰۸۱	حرزو	مولفان	--	۱۳۸۷	پیام نور	--
۶۶	۱۳۱۸۰۸۰	کارآفرینی	۱۲	۰	۲			۵۳۶۹	میانی کارآفرینی	علی اکرم‌حمدی - حسن درویش	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	۱۳۹۳	پیام نور	۹۱۴
۶۷	۱۳۲۰۴۲۲	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	۰	۲			۵۶۷۷	ایین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	--	۱۳۹۳	پیام نور	--
۶۸	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران (علوم انسانی)	۱۲	۰	۲			۵۶۷۵	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هرانی	--	۱۳۹۳	پیام نور	--
۶۹	۱۳۲۰۴۷۹	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۲			۷۵۰۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	۱۳۸۸	--	--
۷۰	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳ قرآن کریم	۱۲	۰	۲			۸۲۰۰	القرآن الکریم	-	جای موحد	۱۳۰۰	--	--
۷۱	۱۳۲۰۸۸۹	از رسشهای دفاع مقدس	۱۲	۰	۲			۷۳۷۱	آنسایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری - مجتبی شریعتی	سمت	۱۳۹۲	--	--
۷۲	۱۳۲۳۱۷۵	آشتیانی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲	۰	۲			۵۶۸۸	آشتیانی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	پیام نور	۱۳۹۲	--	--
۷۳	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۱۲	۰	۲			۱۱۷۱۱	حقوق شهروندی	حسن خسروی - حسین آل کنجاف - حامد صادقی زیاری	دانشگاه بیام نور	۱۳۹۸	--	--
۷۴	۱۳۲۹۱۲۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	۲			۹۲۳۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه حان احمدی	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود	۱۳۹۳	نشر معارف	۲۲۴۲
۷۵	۱۳۲۳۰۳۰	اندیشه اسلامی (علوم انسانی)	۱۲	۰	۲			۵۶۶۶	اندیشه اسلامی	حکمر سیجانی - محمد محمد رضایی	--	۱۳۹۲	پیام نور	--
۷۶	۱۳۲۳۰۲۱	اندیشه اسلامی ۲ (علوم انسانی)	۱۲	۰	۲			۵۶۶۷	اندیشه اسلامی	حکمر سیجانی - محمد محمد رضایی	--	۱۳۹۱	پیام نور	--
۷۷	۱۳۲۳۰۲۲	تفسیر موضوعی قرآن (علوم انسانی)	۱۲	۰	۲			۸۲۴۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی	--	۱۳۹۲	پیام نور	--
۷۸	۱۳۲۳۰۲۳	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۲	۰	۲			۵۶۶۵	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داوودی	--	۱۳۹۲	پیام نور	--
۷۹	۱۳۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۲	۰	۲			۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	مصطفی دلنشاد نهانی	--	۱۳۹۲	پیام نور	--
۸۰	۱۳۲۳۰۲۳	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲			۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسنگان	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	۱۳۹۸	--	--