



## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۷۲

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۱	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۴۷	جغرافیای ایها	۲	۰	۱۲	۴۸۲۵	آزمایشی	جغرافیای آب ها	جمشید حدادی عیوضی		۱۲۹۰	پیام نور	
۲۲	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۴۹	میان اقلیم شناسی	۲	۰	۱۲	۵۴۵۹	آزمایشی	میان اقلیم شناسی	ابراهیم جعفر پور		۱۲۹۱	پیام نور	
۲۳	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۵۰	جغرافیای سیاسی	۲	۰	۱۲	۵۱۶۹	آزمایشی	جغرافیای سیاسی و ژئوپلیتیک - عمومی و ایران	پیروز مجتهدزاده - سهراب عسگری		۱۲۹۲	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۲۴	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۵۱	کاربرد عکس های هوایی و ماهواره ای در جغرافیا	۱	۶	۱۶	۵۵۱۴	آزمایشی	کاربرد عکسهای هوایی و ماهواره ای در جغرافیا	علی اصغر رضوانی		۱۲۹۱	پیام نور	
۲۵	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۵۲	آب و هوای کره زمین	۲	۰	۱۲	۵۴۲۷	آزمایشی	آب و هوای کره زمین	ابراهیم جعفر پور		۱۲۹۰	پیام نور	
۲۶	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۵۳	میان ژئومورفولوژی ساختمانی	۲	۰	۱۲	۵۲۰۰	قطعی	ژئومورفولوژی ساختمانی	فرج الله محمودی		۱۲۹۱	پیام نور	
۲۷	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۵۴	روش تحقیق (نظری و عملی)	۱	۶	۱۶	۵۵۲۶	آزمایشی	روش تحقیق در جغرافیا	مجید جاوری - رستم صابری فر		۱۲۹۱	پیام نور	فصل ۵ حذف شود.
۲۸	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۵۵	اصول و روشهای برنامه ریزی ناحیه ای	۲	۰	۱۲	۴۹۱۸	درسنامه	اصول و روشهای برنامه ریزی ناحیه ای	حسین آسایش		۱۲۸۹	پیام نور	
۲۹	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۵۶	تاریخ علم جغرافیا	۲	۰	۱۲	۴۸۸۲	درسنامه	تاریخ علم جغرافیا	علی اصغر نظری		۱۲۸۶	پیام نور	
۳۰	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۵۷	میان جغرافیای شهری	۲	۰	۱۲	۵۱۶۰	آزمایشی	میان جغرافیای شهری	حسین شکونی-سید مهدی موسی کاظمی		۱۲۹۱	پیام نور	
۳۱	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۵۸	میان جغرافیای اقتصادی	۲	۰	۱۲	۵۰۶۵	آزمایشی	جغرافیای اقتصادی عمومی - کشاورزی - دامداری	منصور بدری فر		۱۲۹۰	پیام نور	
۳۲	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۵۹	آب و هوای ایران	۲	۰	۱۲	۱۰۰۲۸	جزوه	مجموعه مقالات (آب و هوای ایران)	گروه نویسندگان		۱۲۹۵	پیام نور	
	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۵۹	آب و هوای ایران	۲	۰	۱۲	۴۸۶۲	درسنامه	آب و هوای ایران	بهلول علیچانی		۱۲۹۱	پیام نور	بخش اول مطالعه شود.
۳۳	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۶۰	میان ژئومورفولوژی ۲ دینامیک	۲	۰	۱۲	۵۵۰۰	قطعی	ژئومورفولوژی دینامیک	فرج الله محمودی		۱۲۹۱	پیام نور	
۳۴	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۶۱	میان جغرافیای اقتصادی ۲ صنعت حمل و نقل و انرژی	۲	۰	۱۲	۵۴۵۴	آزمایشی	میان جغرافیای اقتصادی ۲ - صنعت، حمل و نقل و انرژی	نفسه مرصوصی _ گیتی صلاحی اصفهانی		۱۲۹۰	پیام نور	
۳۵	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۶۲	میان جغرافیای جمعیت	۲	۰	۱۲	۵۰۶۲	قطعی	میان جغرافیای جمعیت	مسعود مهروی		۱۲۹۱	پیام نور	
۳۶	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۶۳	جغرافیای قاره ها	۲	۰	۱۲	۴۹۵۰	درسنامه	کلیات قاره ها	سید رحیم مشیری		۱۲۹۰	پیام نور	
۳۷	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۶۴	میان جغرافیای روستایی	۲	۰	۱۲	۷۴۸۷	کتاب	میان جغرافیای روستایی	عباس سعیدی		۱۲۹۱	سمت	
۳۸	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۶۵	جغرافیای خاکها	۲	۰	۱۲	۴۹۹۵	آزمایشی	جغرافیای خاکها (تجدید نظر شده)	عباسقلی صادقی		۱۲۹۵	پیام نور	
۳۹	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۶۶	جغرافیای کواترنر	۲	۰	۱۲	۵۰۲۵	آزمایشی	جغرافیای کواترنر	عباسقلی صادقی		۱۲۸۲	پیام نور	
۴۰	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۶۷	ژئومورفولوژی ایران	۲	۰	۱۲	۴۸۵۲	درسنامه	ژئومورفولوژی ایران	جمشید حدادی عیوضی		۱۲۸۷	پیام نور	
۴۱	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۷۰	جغرافیای زیستی	۲	۰	۱۲	۶۹۸۵	آزمایشی	جغرافیای زیستی	شهریار خالدي		۱۲۹۱	پیام نور	
۴۲	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۷۵	منابع و مآخذ جغرافیای ایران	۲	۰	۱۲	۴۸۲۶	درسنامه	منابع و مآخذ جغرافیای ایران	سید رحیم مشیری		۱۲۹۰	پیام نور	
۴۳	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۷۶	جغرافیای کوچ نشینی	۲	۰	۱۲	۵۲۲۸	آزمایشی	جغرافیای کوچ نشینی	سید رحیم مشیری		۱۲۸۹	پیام نور	
۴۴	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۸۲	منابع و مسائل آب در ایران	۲	۰	۱۲	۴۸۶۸	درسنامه	منابع و مسائل آب ایران	محمود صدقات		۱۲۹۰	پیام نور	
۴۵	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۹۵	نقشه برداری ۱ مقدماتی	۱	۶	۱۶	۸۲۴۰	تستی و تشریحی	نقشه برداری نظری	فاطمه کاشانی		۱۲۹۱	پیام نور	
۴۶	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۹۶	کامپوزر جغرافیا	۱	۶	۱۶	۵۶۳۷	آزمایشی	فناوری اطلاعات کاربرد آن در جغرافیا	هوشمند عطایی		۱۲۹۲	پیام نور	
۴۷	۲۹۸۱	۱۲۱۶۰۹۸	ژئومورفولوژی اقلیمی	۲	۰	۱۲	۵۲۶۵	آزمایشی	ژئومورفولوژی اقلیمی	فرج الله محمودی		۱۲۸۷	پیام نور	
۴۸	۲۹۸۱	۱۲۱۶۱۰۰	نقشه برداری ۲ تکمیلی	۱	۶	۱۶	۶۶۲۰	کتاب	نقشه برداری	محمود ذوالفقاری		۱۲۸۹	دانشگاه امیرکبیر	بخش سوم مطالعه شود.
۴۹	۲۹۸۱	۱۲۱۶۱۰۱	میان محیط زیست	۲	۰	۱۲	۴۹۶۱	درسنامه	میان محیط زیست	جعفر نوری		۱۲۹۱	پیام نور	
۵۰	۲۹۸۱	۱۲۱۶۱۰۳	جنگل و مرتع و مسائل آن در ایران	۲	۰	۱۲	۶۵۴۴	کتاب	مرتع ، مسائل و راه حل های آن در ایران	کردوانی		۱۲۹۲	دانشگاه تهران	از بخش اول ، فصل های ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ ، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۱	۲۹۸۱	۱۲۱۶۱۰۴	کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری و روستایی	۲	۰	۱۲	۴۸۹۷	درسنامه	کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری و روستایی	محمد جعفر زمریدیان		۱۲۹۱	پیام نور	
۵۲	۲۹۸۱	۱۲۱۶۱۰۵	حفاظت خاک	۲	۰	۱۲	۹۰۵۲	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی - مهاجر - اسفندیار پور - یاقری		۱۲۹۴	پیام نور	
۵۳	۲۹۸۱	۱۲۱۶۱۰۶	جغرافیای ناحیه ای ایران ۱	۲	۰	۱۲	۶۷۹۴	کتاب	توانهای محیطی ایران	محمد تقی رهنمایی		۱۲۸۹	دانشگاه توانایی	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۵۷ مطالعه شود
۵۴	۲۹۸۱	۱۲۱۶۱۰۷	هیدرولوژی کاربرد	۲	۰	۱۲	۴۹۲۲	درسنامه	هیدرولوژی کاربردی	سعداله ولایتی		۱۲۹۱	پیام نور	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۱۱۱  
ترم اعمال قانون: ۳۸۷۲

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۵	۳۹۸۱	۱۲۱۶۱۰۸	کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و ناحیه ای (اقلیم شناسی)	۲	۱۲	۰	۵۳۲۸	آزمایشی	کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و منطقه ای	زهرا حجازی زاده - شوکت مقیمی		۱۳۸۶	پیام نور	
۵۶	۳۹۸۱	۱۲۱۶۱۰۹	آب و هواشناسی دینامیکی (گرایش اقلیم شناسی)	۲	۱۲	۰	۹۴۷۵	آزمایشی	اقلیم شناسی دینامیک	عباسعلی آروین (اسپنایی)		۱۳۹۳	پیام نور	
۵۷	۳۹۸۱	۱۲۱۶۱۱۰	ایگزین داری	۲	۱۲	۰	۵۲۰۵	آزمایشی	ایگزین داری	سعدالله ولایتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۸	۳۹۸۱	۱۲۱۶۱۱۱	میکروکلیماتولوژی مقدماتی (گرایش اقلیم)	۲	۱۲	۰	۵۰۳۴	آزمایشی	میکروکلیماتولوژی مقدماتی	زهرا حجازی زاده - شوکت مقیمی		۱۳۸۹	پیام نور	
۵۹	۳۹۸۱	۱۲۱۶۱۱۲	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی (گرایش اقلیم)	۱	۱۶	۶	۹۳۳۰	آزمایشی	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	بابایی - نجف پور		۱۳۹۳	پیام نور	
۶۰	۳۹۸۱	۱۲۱۶۱۱۷	جغرافیای ناحیه ای ایران ۲	۲	۱۲	۰	۶۷۹۴	کتاب	توانهای محیطی ایران	محمد تقی رهنمایی	از صفحه ۱۵۹ تا آخر کتاب مطالعه شود.	۱۳۸۹	دانشگاه توانایی	
۶۱	۳۹۸۱	۱۲۱۶۱۱۸	کارتوگرافی (نقشه کشی)	۱	۱۶	۶	۵۲۰۸	قطعی	اصول کارتوگرافی	جمشید حدادی عیوضی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۲	۳۹۸۱	۱۲۱۶۱۱۹	درآمدی بر سیستم اطلاعاتی جغرافیایی جی آی اس	۱	۱۶	۶	۸۲۱۳	آزمایشی	درآمدی بر سیستم های اطلاعات جغرافیایی	فهرودی تالی- بابایی فینی		۱۳۹۱	پیام نور	
۶۳	۳۹۸۱	۱۲۱۶۱۲۰	جغرافیای انسانی ایران ۱	۲	۱۲	۰	۵۶۰۰	آزمایشی	جغرافیای انسانی ایران ۱	سهراب عسگری- رحمت الله بهرامی پناه		۱۳۹۰	پیام نور	
۶۴	۳۹۸۱	۱۲۱۶۱۲۲	مسائل جغرافیای مناطق خشک ایران	۲	۱۲	۰	۶۵۵۷	کتاب	مناطق خشک (جلد اول)	کردوانی		۱۳۹۰	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۶۵	۳۹۸۱	۱۲۱۶۳۴۴	جغرافیای انسانی ایران ۳	۲	۱۲	۰	۷۰۸۱	جزوه	جغرافیای انسانی ۳	مولفان		۱۳۸۷	پیام نور	
۶۶	۳۹۸۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارافینی	۲	۱۲	۰	۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی کارافینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	۱۳۹۳	پیام نور	
۶۷	۳۹۸۱	۱۳۲۰۴۳۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۱۲	۰	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۳	پیام نور	
۶۸	۳۹۸۱	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران (علوم انسانی)	۲	۱۲	۰	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۳	پیام نور	
۶۹	۳۹۸۱	۱۳۲۰۴۷۹	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۱۲	۰	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۷۰	۳۹۸۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰	۰	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۷۱	۳۹۸۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۱۲	۰	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۳	سمت	
۷۲	۳۹۸۱	۱۳۳۳۱۷۵	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۱۲	۰	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور		۱۳۹۳	پیام نور	
۷۳	۳۹۸۱	۱۳۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۱۲	۰	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیاری		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۷۴	۳۹۸۱	۱۳۳۹۱۲۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۱۲	۰	۹۳۳۳	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود	۱۳۹۳	نشر معارف	
۷۵	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۰	اندیشه اسلامی ۱ (علوم انسانی)	۲	۱۲	۰	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۳	پیام نور	
۷۶	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۱	اندیشه اسلامی ۲ (علوم انسانی)	۲	۱۲	۰	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۷۷	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۳	تفسیر موضوعی قرآن (علوم انسانی)	۲	۱۲	۰	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۳	پیام نور	
۷۸	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۳	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۱۲	۰	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۳	پیام نور	
۷۹	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۱۲	۰	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۳	پیام نور	
۸۰	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۴۳	دانش خانواده و جمعیت	۲	۱۲	۰	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	