

سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

۵: تمامی دوره ها  
برنامه: تمامی برنامه ها  
۳۱۱۱: ورود  
۳۸۷۲: اعمال قانون

ردیف	ترم	شماره تحصیلی درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	تئوری عملی	تئوری	ساعت	نام پرسش	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف		
												ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	
۱	۴۰۱۲	۱۱۱۰۰۳	ریاضیات ۱	۵۰۰۴	۱۶	۰	۲	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی	۱۶	۰	۲	۱۷۵	۱۳۹۰	پیام نور	ناشر	سال انتشار	متوجه	کد شرح پرسش	شرح پرسش
۲	۴۰۱۲	۱۱۱۰۰۳	ریاضیات ۲	۵۰۰۴	۱۶	۰	۲	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی	۱۶	۰	۲	۱۷۶	۱۳۹۰	پیام نور	ناشر	سال انتشار	متوجه	کد شرح پرسش	شرح پرسش
۳	۴۰۱۲	۱۱۱۶۰۰۱	زمین شناسی برای حرف‌آفایا	۴۸۲۹	۱۶	۰	۲	تئوری	تئوری	۱۶	۰	۲	۱۲۰۸	۱۳۹۰	پیام نور	ناشر	سال انتشار	متوجه	کد شرح پرسش	شرح پرسش
۴	۴۰۱۲	۱۱۱۶۰۰۲	زمین شناسی ایران	۵۱۰۹	۱۶	۰	۲	تئوری	تئوری	۱۶	۰	۲	۱۲۰۸	۱۳۹۰	پیام نور	ناشر	سال انتشار	متوجه	کد شرح پرسش	شرح پرسش
۵	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۰۰۱	امار و اختلالات ۱	۵۱۰۳	۱۶	۰	۲	تئوری	تئوری	۱۶	۰	۲	۷۱۷	۱۳۹۰	پیام نور	ناشر	سال انتشار	متوجه	کد شرح پرسش	شرح پرسش
۶	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۰۰۲	امار و اختلالات ۱	۵۱۰۴	۱۶	۰	۲	تئوری	تئوری	۱۶	۰	۲	۶۱۲	۱۳۹۰	پیام نور	ناشر	سال انتشار	متوجه	کد شرح پرسش	شرح پرسش
۷	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۰۰۳	امار و اختلالات ۲ کاربرد اماده‌رد حرف‌آفایا	۵۱۰۳	۱۶	۰	۲	تئوری	تئوری	۱۶	۰	۲	۱۰۹۲	۱۳۹۰	پیام نور	ناشر	سال انتشار	متوجه	کد شرح پرسش	شرح پرسش
۸	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۰۰۴	امار و اختلالات ۲ کاربرد اماده‌رد حرف‌آفایا	۵۱۰۴	۱۶	۰	۲	تئوری	تئوری	۱۶	۰	۲	۱۱۶۹	۱۳۹۰	پیام نور	ناشر	سال انتشار	متوجه	کد شرح پرسش	شرح پرسش
۹	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۰۵	شناخت محیط‌بست	۵۳۲۹	۱۶	۰	۲	تئوری	تئوری	۱۶	۰	۲	--	--	--	--	--	--	--	
۱۰	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۲۱۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۱۹۴۰	۱۶	۰	۲	تئوری	تئوری	۱۶	۰	۲	--	--	--	--	--	--	--	
۱۱	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۰۶	منون حرف‌آفایی انسانی به زبان خارجی ۱	۴۸۵۶	۱۶	۰	۲	تئوری	تئوری	۱۶	۰	۲	--	--	--	--	--	--	--	
۱۲	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۰۷	منون حرف‌آفایی انسانی به زبان خارجی ۱	۵۳۷۷	۱۶	۰	۲	تئوری	تئوری	۱۶	۰	۲	--	--	--	--	--	--	--	
۱۳	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۰۸	زبان خارجی	۱۱۹۰۸	۱۶	۰	۲	تئوری	تئوری	۱۶	۰	۲	--	--	--	--	--	--	--	
۱۴	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۲۱۱	اشنایی با زبان ترکمنی	۱۰۹۱۶	۱۶	۰	۲	تئوری	تئوری	۱۶	۰	۲	۲۸۸۶	۱۳۹۶	پیام نور	ناشر	سال انتشار	متوجه	کد شرح پرسش	شرح پرسش
۱۵	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۲۲۰	فارسی	۴۹۶۷	۱۶	۰	۲	تئوری	تئوری	۱۶	۰	۲	۵۲	۱۳۹۸	پیام نور	ناشر	سال انتشار	متوجه	کد شرح پرسش	شرح پرسش
۱۶	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۲۲۱	تریت بدینی	۵۰۷۷	۱۶	۰	۱	تئوری	تئوری	۱۶	۰	۱	--	--	--	--	--	--	--	
۱۷	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۲۲۲	ورزش ۱	۴۹۸۲	۱۶	۰	۱	تئوری	تئوری	۱۶	۰	۱	--	--	--	--	--	--	--	
۱۸	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۲۲۳	تریت بدینی و بزه	۵۰۷۷	۱۶	۰	۱	تئوری	تئوری	۱۶	۰	۱	--	--	--	--	--	--	--	
۱۹	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۲۲۴	ورزش ورزه	۴۹۸۲	۱۶	۰	۱	تئوری	تئوری	۱۶	۰	۱	--	--	--	--	--	--	--	
۲۰	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۲۲۵	زمین در فضای ابرالفضل فراهانی	۵۳۸۱	۱۶	۰	۲	تئوری	تئوری	۱۶	۰	۲	--	--	--	--	--	--	--	
۲۱	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۲۲۶	نقشه خوانی	۵۱۷۴	۱۶	۰	۱	تئوری	تئوری	۱۶	۰	۱	--	--	--	--	--	--	--	
۲۲	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۲۲۷	فارسی حرف‌آفای اوپرای حرف‌آفایی	۵۰۴۸	۱۶	۰	۲	تئوری	تئوری	۱۶	۰	۲	--	--	--	--	--	--	--	

## 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	ت ع تئوری عملی نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
۲۱	۴۰۱۲	اصول سنجش از دور	۱۲	۰	۲	۵۲۴۷	اصول علم سنجش از دور - عکسهای هواپی و تماور ماهواره ای	ازمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	--
۲۲	۴۰۱۲	جغرافیای آهها	۱۲	۰	۲	۴۸۲۵	جغرافیای آهها	ازمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	--
۲۲	۴۰۱۲	مبانی اقليم شناسی	۱۲	۰	۲	۵۴۰۹	مبانی اقليم شناسی	ازمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	--
۲۴	۴۰۱۲	جغرافیای سیاسی	۱۲	۰	۲	۵۱۶۹	جغرافیای سیاسی و زیوبلینک - عمومی و ایران	ازمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	۶۹۲
۲۵	۴۰۱۲	کاربرد عکس های هواپی و ماهواره ای در درج جغرافیا	۱۶	۶	۱	۵۵۱۴	کاربرد عکس های هواپی و ماهواره ای در جغرافیا	ازمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	--
۲۶	۴۰۱۲	آب و هوای کره زمین	۱۲	۰	۲	۵۴۳۷	آب و هوای کره زمین	ازمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	--
۲۷	۴۰۱۲	مبانی زیومورفوژی اساختمانی	۱۲	۰	۲	۵۳۰۰	مبانی زیومورفوژی اساختمانی	قطعی	۱۳۹۱	پیام نور	--
۲۸	۴۰۱۲	روش تحقیق (نظری و عملی)	۱۶	۶	۱	۵۵۲۶	روش تحقیق در جغرافیا	ازمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۷
۲۹	۴۰۱۲	اصول و روش های برنامه ریزی ناحیه ای	۱۲	۰	۲	۴۹۱۸	اصول و روش های برنامه ریزی ناحیه ای در درسname	درسname	۱۳۸۹	پیام نور	--
۳۰	۴۰۱۲	تاریخ علم جغرافیا	۱۲	۰	۲	۴۸۸۷	تاریخ علم جغرافیا	درسname	۱۳۸۶	پیام نور	--
۳۱	۴۰۱۲	مبانی جغرافیای شهری	۱۲	۰	۲	۵۱۶۰	مبانی جغرافیای شهری	ازمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	--
۳۲	۴۰۱۲	مبانی جغرافیای اقتصادی	۱۲	۰	۲	۵۰۶۵	جغرافیای اقتصادی عمومی - کشاورزی	ازمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	--
۳۳	۴۰۱۲	آب و هوای ایران	۱۲	۰	۲	۱۰۰۲۸	آب و هوای ایران	جزوه	۱۳۹۵	گروه نویسنده	--
۳۴	۴۰۱۲	آب و هوای ایران	۱۲	۰	۲	۴۸۶۳	آب و هوای ایران	درسname	۱۳۹۱	پهلوان علیجانی	۴۰۵۵
۳۴	۴۰۱۲	مبانی زیومورفوژی ۳ دینامیک	۱۲	۰	۲	۵۰۰۰	مبانی زیومورفوژی ۳ دینامیک	قطعی	۱۳۹۱	پیام نور	--
۳۵	۴۰۱۲	مبانی جغرافیای اقتصادی آصنعت	۱۲	۰	۲	۵۰۵۲	مبانی جغرافیای اقتصادی آصنعت	ازمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	--
۳۶	۴۰۱۲	منابع جغرافیای جمعیت	۱۲	۰	۲	۵۰۶۴	منابع جغرافیای جمعیت	قطعی	۱۳۹۱	پیام نور	--
۳۷	۴۰۱۲	جغرافیای قاره ها	۱۲	۰	۲	۴۹۵۰	جغرافیای قاره ها	درسname	۱۳۹۰	سید رحیم مشیری	--
۳۸	۴۰۱۲	مبانی جغرافیای روسیابی	۱۲	۰	۲	۷۲۸۷	مبانی جغرافیای روسیابی	کتاب	۱۳۹۱	عباس سعیدی	سمت
۳۹	۴۰۱۲	جغرافیای خاکها	۱۲	۰	۲	۴۹۹۵	جغرافیای خاکها (تجدیدنظر شده)	ازمایشی	۱۳۹۵	عباسعلی صادقی	--
۴۰	۴۰۱۲	جغرافیای کوارٹر	۱۲	۰	۲	۵۰۲۵	جغرافیای کوارٹر	ازمایشی	۱۳۸۳	عباسعلی صادقی	--
۴۱	۴۰۱۲	زنومورفوژی ایران	۱۲	۰	۲	۴۸۵۳	زنومورفوژی ایران	درسname	۱۳۸۷	محمد شدید حصاری عوضی	--
۴۲	۴۰۱۲	جغرافیای زیستی	۱۲	۰	۲	۶۹۸۰	جغرافیای زیستی	ازمایشی	۱۳۹۱	شهریار خالدی	--
۴۳	۴۰۱۲	منابع و مأخذ جغرافیای ایران	۱۲	۰	۲	۴۸۲۶	منابع و مأخذ جغرافیای ایران	درسname	۱۳۹۰	سید رحیم مشیری	--
۴۴	۴۰۱۲	جغرافیای کوه نشینی	۱۲	۰	۲	۵۰۲۸	جغرافیای کوه نشینی	ازمایشی	۱۳۸۹	سید رحیم مشیری	--
۴۵	۴۰۱۲	منابع و مسائل آب در ایران	۱۲	۰	۲	۴۸۶۸	منابع و مسائل آب در ایران	درسname	۱۳۹۰	محمد صداقت	--
۴۶	۴۰۱۲	نقشه برداری ۱ مقدماتی	۱۶	۶	۱	۸۲۶۰	نقشه برداری ۱ مقدماتی	ازمایشی	۱۳۹۱	قاسمعلی کشکولی	--
۴۷	۴۰۱۲	کامپیوتر و جغرافیا	۱۶	۶	۱	۵۶۷۳	کامپیوتر و جغرافیا	ازمایشی	۱۳۹۲	هوشمند عطابی	--
۴۸	۴۰۱۲	زنومورفوژی اقلیمی	۱۲	۰	۲	۵۶۷۰	زنومورفوژی اقلیمی	ازمایشی	۱۳۸۷	فوج الله محمودی	--
۴۹	۴۰۱۲	نقشه برداری ۲ تکمیلی	۱۶	۶	۱	۶۶۲۰	نقشه برداری ۲ تکمیلی	کتاب	۱۳۸۹	محمد دوالقاری	۴۷۲
۵۰	۴۰۱۲	مبانی محیط‌رسیست	۱۲	۰	۲	۴۹۶۱	مبانی محیط‌رسیست	درسname	۱۳۹۱	جعفر نوری	--
۵۱	۴۰۱۲	جگل و مربع و مسائل آن در ایران	۱۲	۰	۲	۸۵۴۳	جگل و مربع و مسائل آن در ایران	کتاب	۱۳۹۲	دانشگاه تهران	۱۴۰۲
۵۲	۴۰۱۲	کاربرد جغرافیاطبیعی در برنامه ریزی شهری و روستای	۱۲	۰	۲	۴۸۹۷	کاربرد جغرافیاطبیعی در برنامه ریزی شهری و روستای	درسname	۱۳۹۱	محمد جعفر مردان	--
۵۲	۴۰۱۲	حافظت حاک	۱۲	۰	۲	۹۰۵۲	حافظت حاک	ازمایشی	۱۳۹۴	صالحی - مهاجر - استندیارپور - بافری	--
۵۴	۴۰۱۲	جغرافیای ناحیه ای ایران ۱	۱۲	۰	۲	۶۷۹۴	جغرافیای ناحیه ای ایران ۱	کتاب	۱۳۸۹	محمد تقی رهنما	۲۲۶

## 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	ت	عنوان آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
					عن	تئوری عملی	واحد							
۵۵	۴۰۱۲	هیدرولوژی کاربردی	۱۲	۰	نستی	۲	۴۹۲۳	هیدرولوژی کاربردی درسname	سعده لایبی	--	۱۳۹۱	پیام نور	--	--
۵۶	۴۰۱۲	کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و واحدهای اقليم شناسی	۱۲	۰	نستی	۲	۵۲۴۸	کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و واحدهای اقليم شناسی	زهرا حجازی زاده - شوکت	--	۱۳۸۶	پیام نور	--	--
۵۷	۴۰۱۲	آب و هواشناسی دینامیکی (گایش اقلیم شناسی)	۱۲	۰	نستی	۲	۹۴۷۵	اقليم شناسی دینامیک	عباسعلی آربن (اسپانیایی)	--	۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۵۸	۴۰۱۲	اخیرداری	۱۲	۰	نستی	۲	۵۰۲۰	اخیر داری	سعده لایبی	--	۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۵۹	۴۰۱۲	میکروکلیمانولوژی مقدماتی (گایش اقلیم)	۱۲	۰	نستی	۲	۵۰۲۴	میکروکلیمانولوژی مقدماتی	زهرا حجازی زاده - شوکت	--	۱۳۸۹	پیام نور	--	--
۶۰	۴۰۱۲	نقشه های همودارهای اقليمی (گایش اقلیم)	۱۶	۶	نستی	۱	۹۳۲۰	نقشه ها و همودارهای اقليمی	بابایی - نجف پور	--	۱۳۹۳	پیام نور	--	--
۶۱	۴۰۱۲	جغرافیای ناحیه ای ایران	۱۲	۰	نستی	۲	۶۷۹۲	توانهای محیطی ایران	محمد تقی رهنماei	--	۱۳۸۹	دانایی توانایی	از صفحه ۱۵۹ نا آخر کتاب مطالعه شود.	--
۶۲	۴۰۱۲	کارتوگرافی (نقشه شناسی)	۱۶	۶	نستی	۱	۵۲۰۸	اصول کارتوگرافی	جمشید حدادی عیوضی	--	۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۶۳	۴۰۱۲	درآمدی بررسی سیستم اطلاعاتی جغرافیایی جی ای اس	۱۶	۶	نستی	۱	۸۲۱۲	درآمدی بر سیستم‌های اطلاعاتی جغرافیایی	قهروندی تالی - بابایی فینی	--	۱۳۹۱	پیام نور	--	--
۶۴	۴۰۱۲	جغرافیای انسانی ایران	۱۲	۰	نستی	۲	۵۶۰۰	جغرافیای انسانی ایران	سه راه عسگری - رحمت الله	--	۱۳۹۰	پیام نور	--	--
۶۵	۴۰۱۲	مسائل جغرافیای مناطق خشک ایران	۱۲	۰	نستی	۲	۶۵۵۷	مناطق خشک (جلد اول)	کردوانی	--	۱۳۹۰	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ مطالعه شود.	--
۶۶	۴۰۱۲	جغرافیای انسانی ایران	۱۲	۰	نستی	۲	۷۰۸۱	جزوی	مولفان	--	۱۳۸۷	پیام نور	--	--
۶۷	۴۰۱۲	کارآفرینی	۱۲	۰	نستی	۲	۵۳۶۹	کتاب	علی اکرمحمدی - حسن درویش	--	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	--
۶۸	۴۰۱۲	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	۰	نستی	۲	۱۱۹۵۷	ایین زندگی (اخلاق کاربردی ) (ویراست	احمد حسین شریفی	--	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	پیام نور	--
۶۹	۴۰۱۲	انقلاب اسلامی ایران (علوم انسانی)	۱۲	۰	نستی	۲	۱۲۵۴۹	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و اسبابها	اهمیر سیاهپوش - محمد شعبیعی	--	۱۴۰۱	نشر معارف	--	--
۷۰	۴۰۱۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	نستی	۲	۱۱۹۴۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	فتحی فوزی توسرکانی	--	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	پیام نور	--
۷۱	۴۰۱۲	حفظ جزء ۳ قرآن کریم	۱۲	۰	نستی	۲	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-	--	۱۳۰۰	چاپ موجود	--	--
۷۲	۴۰۱۲	از رساهای دفاع مقدس	۱۲	۰	نستی	۲	۷۲۷۱	اسنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد بیری- مجتبی شریعتی	--	۱۳۹۲	سمت	--	--
۷۳	۴۰۱۲	آشنازی با قانون اساسی ایران	۱۲	۰	نستی	۲	۱۱۹۳۹	مختصر حقوق اساسی و آشنازی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی	--	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	پیام نور	--
۷۴	۴۰۱۲	کلیات حقوق شهروندی	۱۲	۰	نستی	۲	۱۲۵۹۰	آشنازی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی	--	۱۴۰۱	پیام نور	--	--
۷۵	۴۰۱۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	نستی	۲	۱۲۵۰۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمد مصطفی اسدی	--	۱۴۰۱	نشر معارف	--	--
۷۶	۴۰۱۲	اندیشه اسلامی (علوم انسانی)	۱۲	۰	نستی	۲	۱۲۵۰۵	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری	--	۱۴۰۱	نشر معارف	--	--
۷۷	۴۰۱۲	اندیشه اسلامی ۲ (علوم انسانی)	۱۲	۰	نستی	۲	۱۲۵۶۸	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندهان	--	۱۴۰۱	نشر معارف	--	--
۷۸	۴۰۱۲	تفسیر موضوعی قرآن (علوم انسانی)	۱۲	۰	نستی	۲	۱۲۵۰۵	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی صبری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی	--	۱۴۰۱	نشر معارف	--	--
۷۹	۴۰۱۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۲	۰	نستی	۲	۱۱۹۴۵	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	مهدي علیراده، محمدمالام زاده نوری، حمیدرضا مظاہری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاخ	--	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	چاپ دانشگاه	--
۸۰	۴۰۱۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲	۰	نستی	۲	۱۱۹۴۳	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی	--	۱۳۹۹	پیام نور	نشر معارف	--
۸۱	۴۰۱۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	نستی	۲	۱۲۵۴۸	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندهان	--	۱۴۰۱	نشر معارف	--	--