

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۲۸۹۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع تئوری	عمله	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ع	ت												
۲۷	۴۰۳۱	۱۲۱۶۲۹۳	مبانی هیدرولوژی	۲	۰	۱۲		تستی	۴۹۲۲	درسنامه	هیدرولوژی کاربردی	سعداله ولائتی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۸	۴۰۳۱	۱۲۱۶۲۹۴	مبانی جغرافیای اقتصادی	۲	۰	۱۲		تستی	۵۰۶۵	آزمایشی	جغرافیای اقتصادی عمومی - کشاورزی - دامداری	منصور بدری فر		۱۳۹۰	پیام نور	۱۰۸۶	فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۹	۴۰۳۱	۱۲۱۶۲۹۴	مبانی جغرافیای اقتصادی					تستی	۵۲۵۴	آزمایشی	مبانی جغرافیای اقتصادی ۲ - صنعت، حمل و نقل و انرژی	نقیسه مرصوسی _ گیتی صلاحی اصفهانی		۱۳۹۰	پیام نور	۶۹۲	فصل های ۱ و ۳ مطالعه شود.
۳۰	۴۰۳۱	۱۲۱۶۲۹۵	مبانی ژئومورفولوژی	۲	۰	۱۲		تستی	۵۲۰۰	قطعگی	ژئومورفولوژی ساختمان	فرج الله محمودی		۱۳۹۱	پیام نور	۹۴۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۹ مطالعه شود.
۳۱	۴۰۳۱	۱۲۱۶۲۹۵	مبانی ژئومورفولوژی					تستی	۵۵۰۰	قطعگی	ژئومورفولوژی دینامیک	فرج الله محمودی		۱۳۹۱	پیام نور	۸۸۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۹ مطالعه شود.
۳۲	۴۰۳۱	۱۲۱۶۲۹۶	نقشه برداری	۱	۱	۶	۱۶	تستی و تشریحی	۸۲۶۰	آزمایشی	نقشه برداری نظری	قاسمعلی کشکولی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۳	۴۰۳۱	۱۲۱۶۲۹۹	سیاست وقفا	۲	۰	۱۲		تستی	۱۰۰۳۲	آزمایشی	سیاست و قضا	عسگری، حیدری فر و سلیمانی مقدم		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۳۴	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۰۰	کارنو گرافی و تهیه نقشه های موضوعی	۱	۱	۶	۱۶	تستی	۱۱۵۲۴	آزمایشی	کارنوگرافی و تهیه نقشه های موضوعی	حیدری فر - پاهکیده		۱۳۹۷	دانشگاه پیام نور	--	
۳۵	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۰۱	مبانی آب و هواشناسی ۳	۲	۰	۱۲		تستی	۵۴۵۹	آزمایشی	مبانی اقلیم شناسی	ابراهیم جعفر پور		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۳۲	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۶	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۰۲	مبانی سیستم های اطلاعات جغرافیایی GIS	۱	۱	۶	۱۶	تستی	۸۲۱۲	آزمایشی	درآمدی بر سیستم های اطلاعات جغرافیایی	فهرودی تالی- بابایی فینی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۷	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۰۳	اصول روش های آمایش سرزمین	۲	۰	۱۲		تستی	۶۴۹۶	کتاب	شالوده آمایش سرزمین	مجید مخدوم		۱۳۹۲	دانشگاه تهران	--	
۳۸	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۰۴	جغرافیای روستایی ایران	۲	۰	۱۲		تستی	۶۹۸۴	درسنامه	جغرافیای روستایی ایران	مسعود مهدوی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۹	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۰۶	جغرافیای خاک ها	۲	۰	۱۲		تستی	۴۹۹۵	آزمایشی	جغرافیای خاکها (تجدیدنظر شده)	عباسعلی صادقی		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۴۰	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۰۷	مبانی جغرافیای سیاسی	۲	۰	۱۲		تستی	۵۱۶۹	آزمایشی	جغرافیای سیاسی و ژئوپولیتیک - عمومی و ایران	پیروز مجتهدزاده - سهراب عسگری		۱۳۹۲	پیام نور	۶۹۲	فصل های ۱ و ۳ مطالعه شود.
۴۱	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۰۸	اصول و روشهای برنامه ریزی منطقه ای	۲	۰	۱۲		تستی	۶۴۲۲	کتاب	اصول و روشهای برنامه ریزی منطقه ای	کرامت الله زیاری		۱۳۹۲	دانشگاه تهران	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۲	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۰۹	مخاطرات طبیعی	۲	۰	۱۲		تستی	۷۴۹۶	کتاب	مخاطرات محیطی	کیت اسمیت	ابراهیم مقیمی- شاپور گودرزی	۱۳۹۱	سمت	--	
۴۳	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۱۰	جغرافیای شهری ایران	۲	۰	۱۲		تستی	۴۸۴۹	آزمایشی	جغرافیای شهری ایران	اصغر نظریان		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۴	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۱۰	جغرافیای شهری ایران					تستی	۹۶۶۴	جزوه	توزیع فضایی جمعیت و نظام سلسله مراتبی شهرهای ایران ۱۳۲۵-۱۳۹۰	موسی کاظمی		۱۳۹۲	پیام نور	--	فصلنامه برنامه ریزی کالبدی فضایی
۴۵	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۱۱	جغرافیای اقتصادی ایران	۲	۰	۱۲		تستی	۴۸۵۹	درسنامه	جغرافیای اقتصادی ایران ۱- کشاورزی	عبدالرضا فرجی		۱۳۹۱	پیام نور	۴۹۲	بخش های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۶	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۱۱	جغرافیای اقتصادی ایران					تستی	۴۸۸۴	درسنامه	جغرافیای اقتصادی ایران ۲ - صنعت، حمل و نقل، انرژی	حسین آسایش		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۳۲	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۷	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۱۲	مخاطرات انسانی	۲	۰	۱۲		تستی	۶۲۱۴	کتاب	جغرافیای اجتماعی شهرها، اکولوژی اجتماعی شهر	حسین شکوهی		۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی	--	
۴۸	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۱۳	جغرافیای جمعیت ایران	۲	۰	۱۲		تستی	۶۹۸۶	آزمایشی	جغرافیای جمعیت ایران	علی اصغر نظری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۹	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۱۳	جغرافیای جمعیت ایران					تستی	۹۶۶۱	جزوه	برگزیده نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن	مرکز آمار ایران		۱۳۹۱	مرکز آمار ایران	--	
۵۰	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۱۴	آب و هوای ایران	۲	۰	۱۲		تستی	۱۰۰۲۸	جزوه	مجموعه مقالات (آب و هوای ایران)	گروه نویسندگان		۱۳۹۵	پیام نور	--	بخش اول مطالعه شود.
۵۱	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۱۴	آب و هوای ایران					تستی	۴۸۶۲	درسنامه	آب و هوای ایران	بهلول علیچانی		۱۳۹۱	پیام نور	۴۵۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۸ مطالعه شود.
۵۲	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۱۵	مطالعات منطقه ای (خلیج فارس)	۲	۰	۱۲		تستی	۷۴۱۱	کتاب	خلیج فارس و نقش استراتژیک تنگه هرمز	محمدرضا حافظیان-حسین ربیعی		۱۳۹۲	سمت	۸۶۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۸ مطالعه شود.
۵۳	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۲۰	جغرافیای سیاسی ایران	۲	۰	۱۲		تستی	۵۱۶۹	آزمایشی	جغرافیای سیاسی و ژئوپولیتیک - عمومی و ایران	پیروز مجتهدزاده - سهراب عسگری		۱۳۹۲	پیام نور	۱۰۴۸	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۴	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۲۶	ژئومورفولوژی ایران	۲	۰	۱۲		تستی	۴۸۵۲	درسنامه	ژئومورفولوژی ایران	حمنسید جداری عبوسی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۵۵	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۲۷	هیدروکلیماتولوژی	۲	۰	۱۲		تستی	۶۵۶۹	کتاب	هیدرولوژی کاربردی جلد ۱	مهدوی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۵۶	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۲۷	کاربرد سنجش از دور در اقلیم شناسی	۱	۱	۶	۱۶	تستی	۷۳۷۲	کتاب	تکنیکهای اقلیم شناسی	منوچهر فرج زاده		۱۳۹۱	سمت	۱۱۴۰	فصل های ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵۷	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۲۵	بانگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	۱	۱	۶	۱۶	تستی	۱۰۷۵۰	آزمایشی	بانگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	حلبیان		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۵۸	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۲۷	میکرو کلیماتولوژی	۲	۰	۱۲		تستی	۵۰۳۴	آزمایشی	میکروکلیماتولوژی مقدماتی	زهرا حجازی زاده - شوکت مقیمی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۵۹	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۲۷	اقلیم شناسی کاربردی	۲	۰	۱۲		تستی	۵۳۴۸	آزمایشی	کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و منطقه ای	زهرا حجازی زاده - شوکت مقیمی		۱۳۸۶	پیام نور	--	
۶۰	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۲۸	تغییر اقلیم و پیامدهای آن	۲	۰	۱۲		تستی	۶۳۶۳	کتاب	تغییر اقلیم علل اثرات و راه حل ها	جان تی هاردی	خرانه داری-کوهی- فندهاری-اسیایی	۱۳۸۷	پاپلی	۵۰۴	به غیر از مطالب داخل کادر، کل کتاب مطالعه شود.
۶۱	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۲۸۰	اقلیم شناسی فیزیکی	۲	۰	۱۲		تستی	۸۴۵۶	کتاب	هوا و اقلیم شناسی	علیزاده و همکاران		۱۳۹۱	دانشگاه فردوسی	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۲۸۹۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ع	ت	تئوری										
۵۶	۴۰۳۱	۱۳۱۶۲۸۱	بروزه	۰	۳	۰	۴۸	۷۵۲۳	فاد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		شرح پیوست
۵۷	۴۰۳۱	۱۳۱۶۴۲۳	مبانی اکولوژی و جغرافیای زیستی	۲	۰	۱۲		۶۹۸۵	آزمایشی	شهریار خالدي		۱۳۹۱	پیام نور	--		
۵۸	۴۰۳۱	۱۳۱۶۴۲۳	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	۱	۱	۶	۱۶	۹۳۲۰	آزمایشی	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۵۹	۴۰۳۱	۱۳۱۶۴۲۳	آب و هوای کره زمین	۲	۰	۱۲		۵۳۳۷	آزمایشی	آب و هوای کره زمین		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۶۰	۴۰۳۱	۱۳۱۶۴۸۵	ژئومورفولوژی اقلیمی	۳	۰	۱۲		۵۲۶۵	آزمایشی	ابراهیم جعفریور		۱۳۸۷	پیام نور	--		
۶۱	۴۰۳۱	۱۳۱۶۲۸۶	اقلیم شناسی آماری	۲	۰	۱۲		۱۰۳۳۸	آزمایشی	اقلیم شناسی آماری		۱۳۹۵	پیام نور	--		
۶۲	۴۰۳۱	۱۳۱۶۴۲۷	آشنایی با نرم افزارهای اقلیمی	۱	۱	۶	۱۶	۸۹۸۶	کتاب	کاربرد نرم افزار Splus در تحلیل های آماری	سعادت ملی - مختارپور- نوروزی	۱۳۸۹	جهاد دانشگاهی اصفهان	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۶۳	۴۰۳۱	۱۳۱۶۴۸۸	اقلیم شناسی دینامیک	۲	۰	۱۲		۹۴۷۵	آزمایشی	اقلیم شناسی دینامیک	عاسعلی آروین (اسپانیایی)	۱۳۹۳	پیام نور	--		
۶۴	۴۰۳۱	۱۳۱۶۴۸۹	زبان تخصصی (آب و هوا شناسی)	۲	۰	۱۲		۹۳۳۹	آزمایشی	زبان تخصصی ژئومورفولوژی و آب و هواشناسی	نیک اندیش	۱۳۹۳	پیام نور	۱۸۹۰	فصل های ۱، ۲، ۴، ۷، ۸، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۶۵	۴۰۳۱	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲		۵۳۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۳	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۶۶	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲		۱۲۶۲۶	کتاب	بیا باید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر باثانی طلائیه	۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--		
۶۷	۴۰۳۱	۱۳۲۰۳۳۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی علوم انسانی)	۲	۰	۱۲		۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی	۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--		
۶۸	۴۰۳۱	۱۳۲۰۳۳۴	انقلاب اسلامی ایران (علوم انسانی)	۲	۰	۱۲		۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه ها، دستاوردها و آسیب ها	امیر سیاهپوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی	۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۶۹	۴۰۳۱	۱۳۲۰۳۷۹	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲		۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی توسرکانی	۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--		
۷۰	۴۰۳۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰			۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	--		
۷۱	۴۰۳۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲		۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	سمت	--		
۷۲	۴۰۳۱	۱۳۳۳۱۷۵	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۰	۱۲		۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۷۳	۴۰۳۱	۱۳۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲		۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی	۱۴۰۱	پیام نور	--		
۷۴	۴۰۳۱	۱۳۳۹۱۳۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲		۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی	۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۷۵	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۳۰	اندیشه اسلامی ۱ (علوم انسانی)	۲	۰	۱۲		۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری	۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۷۶	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۳۱	اندیشه اسلامی ۲ (علوم انسانی)	۲	۰	۱۲		۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان	۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۷۷	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۳۲	تفسیر موضوعی قرآن (علوم انسانی)	۲	۰	۱۲		۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی	۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۷۸	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۳۳	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	مهدی علیرزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۷۹	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۸۰	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۴۳	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲		۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان	۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۸۱	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۱۷	فناوری اطلاعات IT	۱	۱	۶	۱۶	۵۶۳۷	آزمایشی	فناوری اطلاعات کاربرد آن در جغرافیا	هوشمند عطایی	۱۳۹۲	پیام نور	--		