

سیستم منابع دروس، سرفصل، هدایت

۵، ها ۵، تمامی ۵،

برنامه ها

۳۱۱۱: مرور

۲۰۱۷

• • •

ردیف	دسته بندی درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت‌های متمرکز	واحد	تعداد ساعت‌های متمرکز	واحد	نام درس	شماره درس	دسته بندی درس	
					ت	ع	ت	ع			
۱	ریاضیات ۱	۱۱۱۰۰۲	ریاضیات	۱۶	۰	۲	۰	۲	ریاضیات ۱	۱۱۱۰۰۲	ریاضیات
۲	ریاضیات ۲	۱۱۱۰۰۳	ریاضیات	۱۶	۰	۲	۰	۲	ریاضیات ۲	۱۱۱۰۰۳	ریاضیات
۳	زمین شناسی برای حرف‌ها	۱۱۱۶۰۰۱	زمین شناسی برای حرف‌ها	۱۲	۰	۲	۰	۲	زمین شناسی برای ایران	۱۱۱۶۰۰۲	زمین شناسی برای ایران
۴	آمار و احتمالات ۱	۱۱۱۷۰۰۲	آمار و احتمالات ۱	۱۶	۰	۲	۰	۲	آمار و احتمالات ۱	۱۱۱۷۰۰۲	آمار و احتمالات
۵	آمار و احتمالات ۱	۱۱۱۷۰۰۳	آمار و احتمالات ۱	۱۶	۰	۲	۰	۲	آمار و احتمالات ۱	۱۱۱۷۰۰۳	آمار و احتمالات
۶	آمار و احتمالات ۲ کاربرد آمار در حرف‌ها	۱۱۱۷۰۰۰	آمار و احتمالات ۲ کاربرد آمار در حرف‌ها	۱۶	۰	۲	۰	۲	آمار و احتمالات ۲ کاربرد آمار در حرف‌ها	۱۱۱۷۰۰۰	آمار و احتمالات
۷	شناخت محیط زیست	۱۱۱۲۰۵۰	شناخت محیط زیست	۱۶	۰	۲	۰	۲	شناخت محیط‌زیست	۱۱۱۲۰۵۰	شناخت محیط‌زیست
۸	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۱۱۲۱۱۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲	۰	۲	۰	۲	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۱۱۲۱۱۱	فلسفه اخلاق
۹	منون حرف‌ای انسانی به زبان خارجی ۱	۱۲۱۲۰۰۶	منون حرف‌ای انسانی به زبان خارجی ۱	۱۲	۰	۲	۰	۲	منون حرف‌ای انسانی به زبان خارجی ۱	۱۲۱۲۰۰۶	منون حرف‌ای انسانی به زبان خارجی
۱۰	منون حرف‌ای انسانی به زبان خارجی ۲	۱۲۱۲۰۰۷	منون حرف‌ای انسانی به زبان خارجی ۲	۱۲	۰	۲	۰	۲	منون حرف‌ای انسانی به زبان خارجی ۲	۱۲۱۲۰۰۷	منون حرف‌ای انسانی به زبان خارجی
۱۱	زبان خارجی	۱۲۱۲۳۵۶	زبان خارجی	۱۸	۰	۳	۰	۳	زبان خارجی	۱۲۱۲۳۵۶	زبان خارجی
۱۲	آشنایی با زبان ترکمنی	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۱۲	۰	۲	۰	۲	آشنایی با زبان ترکمنی	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی
۱۳	فارسی	۱۲۱۲۳۱۰	فارسی	۱۸	۰	۳	۰	۳	فارسی	۱۲۱۲۳۱۰	فارسی
۱۴	تریتی بدینی	۱۲۱۵۴۲۷	تریتی بدینی	۱۶	۰	۱	۰	۱	تریتی بدینی	۱۲۱۵۴۲۷	تریتی بدینی
۱۵	ورزش ۱	۱۲۱۵۴۲۸	ورزش ۱	۱۶	۰	۱	۰	۱	ورزش ۱	۱۲۱۵۴۲۸	ورزش ۱
۱۶	تریتی بدینی و پژوهش	۱۲۱۵۴۲۹	تریتی بدینی و پژوهش	۱۶	۰	۱	۰	۱	تریتی بدینی و پژوهش	۱۲۱۵۴۲۹	تریتی بدینی و پژوهش
۱۷	زمن در فضای	۱۲۱۶۰۲۱	زمن در فضای	۱۲	۰	۲	۰	۲	زمن در فضای	۱۲۱۶۰۲۱	زمن در فضای
۱۸	نقشه خوانی	۱۲۱۶۰۲۲	نقشه خوانی	۱۶	۰	۱	۰	۱	نقشه خوانی	۱۲۱۶۰۲۲	نقشه خوانی
۱۹	فلسفه حرف‌ای و حرف‌ای	۱۲۱۶۰۲۴	فلسفه حرف‌ای و حرف‌ای	۱۲	۰	۲	۰	۲	فلسفه حرف‌ای و حرف‌ای	۱۲۱۶۰۲۴	فلسفه حرف‌ای و حرف‌ای
۲۰	اصول سنجش از دور	۱۲۱۶۰۲۶	اصول سنجش از دور	۱۲	۰	۲	۰	۲	اصول سنجش از دور	۱۲۱۶۰۲۶	اصول سنجش از دور
۲۱	گرافیای آبها	۱۲۱۶۰۲۷	گرافیای آبها	۱۲	۰	۲	۰	۲	گرافیای آبها	۱۲۱۶۰۲۷	گرافیای آبها
۲۲	میانی اقليم شناسی	۱۲۱۶۰۲۹	میانی اقليم شناسی	۱۲	۰	۲	۰	۲	میانی اقليم شناسی	۱۲۱۶۰۲۹	میانی اقليم شناسی
۲۳	گرافیای سیاسی	۱۲۱۶۰۵۰	گرافیای سیاسی	۱۲	۰	۲	۰	۲	گرافیای سیاسی	۱۲۱۶۰۵۰	گرافیای سیاسی
۲۴	کاربرد عکس‌های هواشنی و ماهاواره	۱۲۱۶۰۵۱	کاربرد عکس‌های هواشنی و ماهاواره	۱۶	۰	۱	۰	۱	کاربرد عکس‌های هواشنی و ماهاواره	۱۲۱۶۰۵۱	کاربرد عکس‌های هواشنی و ماهاواره

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

زمان: ۱۳۹۹/۱۱/۰۴ - ۱۲:۴۸
صفحه: ۲ از ۲

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

ردیف تحصیلی درس	شماره ترم درس	نام درس	تعداد ساعت‌تماره	تعداد ساعت‌منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۶	۱۲۱۶۰۵۲	آب و هوای کره زمین	۵۲۷	۱۲	۰	آزمایشی	ابراهیم حفظبور	ابراهیم حفظبور	۱۳۹۰	پیام نور	
۲۷	۱۲۱۶۰۵۳	مبانی ژئومورفولوژی ساختمانی	۵۲۰	۱۲	۰	قطبه	فرج الله محمودی	فرج الله محمودی	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۸	۱۲۱۶۰۵۴	روش تحقیق در جغرافیا	۵۵۶	۱۶	۶	آزمایشی	مجید حاوری - رستم صابری فر	مجید حاوری - رستم صابری فر	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۹	۱۲۱۶۰۵۵	اصول و روش‌های برنامه ریزی ناحیه ای	۴۹۱۸	۱۲	۰	دستنامه	حسین آسایش	اصول و روش‌های برنامه ریزی ناحیه ای	۱۳۸۹	پیام نور	
۳۰	۱۲۱۶۰۵۶	تاریخ علم جغرافیا	۴۸۸۲	۱۲	۰	دستنامه	علی اصغر نظری	تاریخ علم جغرافیا	۱۳۸۶	پیام نور	
۳۱	۱۲۱۶۰۵۷	مبانی جغرافیای شهری	۵۱۴۰	۱۲	۰	آزمایشی	حسین شکوهی سید مهدی موسی کاظمی	مبانی جغرافیای شهری	۱۳۹۱	پیام نور	
۳۲	۱۲۱۶۰۵۸	مبانی جغرافیای اقتصادی	۵۰۶۵	۱۲	۰	آزمایشی	منصور بدی فر	جغرافیای اقتصادی عمومی - کشاورزی - دامداری	۱۳۹۰	پیام نور	
۳۳	۱۲۱۶۰۵۹	آب و هوای ایران	۱۰۰۳۸	۱۲	۰	درستنامه	گروه نوشتگان	مجموعه مقالات (آب و هوای ایران)	۱۳۹۵	پیام نور	بخش اول مطالعه شود.
۳۴	۱۲۱۶۰۶۰	مبانی ژئومورفولوژی دینامیک	۵۵۰	۱۲	۰	قطبه	پهلوی علیجانی	پهلوی علیجانی	۱۳۹۱	پیام نور	
۳۵	۱۲۱۶۰۶۱	مبانی جغرافیای اقتصادی ۲- صنعت، حمل و نقل و انتزاع	۵۲۵۴	۱۲	۰	آزمایشی	فرج الله محمودی	مبانی جغرافیای اقتصادی ۲- صنعت، حمل و نقل و انتزاع	۱۳۹۰	پیام نور	
۳۶	۱۲۱۶۰۶۲	مبانی جغرافیای جمعیت	۵۰۶۲	۱۲	۰	قطبه	مسعود مددوی	مبانی جغرافیای جمعیت	۱۳۹۱	پیام نور	
۳۷	۱۲۱۶۰۶۳	جغرافیای قاره ها	۴۹۰	۱۲	۰	دستنامه	سید حمیم مشیری	کلیات قاره ها	۱۳۹۰	پیام نور	
۳۸	۱۲۱۶۰۶۴	مبانی جغرافیای روستایی	۷۴۷	۱۲	۰	کتاب	عباس سعیدی	مبانی جغرافیای روستایی	۱۳۹۱	سمت	
۳۹	۱۲۱۶۰۶۵	جغرافیای خاکها	۲۹۹۵	۱۲	۰	آزمایشی	عباس‌قلی صادقی	جغرافیای خاکها (تحدیدنظر شده)	۱۳۹۵	پیام نور	
۴۰	۱۲۱۶۰۶۶	جغرافیای کوائز	۵۰۲۵	۱۲	۰	آزمایشی	عباس‌قلی صادقی	جغرافیای کوائز	۱۳۸۲	پیام نور	
۴۱	۱۲۱۶۰۶۷	ژئومورفولوژی ایران	۴۸۵۲	۱۲	۰	دستنامه	حمدیش حدادی عیوضی	ژئومورفولوژی ایران	۱۳۸۷	پیام نور	
۴۲	۱۲۱۶۰۶۸	جغرافیای زیستی	۶۹۰۵	۱۲	۰	آزمایشی	شهریار خالدی	جغرافیای زیستی	۱۳۹۱	پیام نور	
۴۳	۱۲۱۶۰۷۰	منابع و مأخذ جغرافیای ایران	۲۸۳۶	۱۲	۰	دستنامه	سید حمیم مشیری	منابع و مأخذ جغرافیای ایران	۱۳۹۰	پیام نور	
۴۴	۱۲۱۶۰۷۱	جغرافیای کوه نشینی	۵۲۲۸	۱۲	۰	آزمایشی	سید رحیم مشیری	جغرافیای کوه نشینی	۱۳۸۹	پیام نور	
۴۵	۱۲۱۶۰۷۲	منابع و مسائل آب در ایران	۴۸۸۶	۱۲	۰	دستنامه	محمد صداقت	منابع و مسائل آب ایران	۱۳۹۰	پیام نور	
۴۶	۱۲۱۶۰۷۳	نقشه برداری نظری	۸۲۶۰	۱۶	۶	آزمایشی	قاسمعلی کشکولی	نقشه برداری نظری	۱۳۹۱	پیام نور	
۴۷	۱۲۱۶۰۷۴	فناوری اطلاعات کاربرد آن در جغرافیا	۵۶۷۲	۱۶	۶	آزمایشی	هوشمند عطایی	هوشمند عطایی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۸	۱۲۱۶۰۷۵	ژئومورفولوژی اقلیمی	۵۲۶۵	۱۲	۰	آزمایشی	فرج الله محمودی	ژئومورفولوژی اقلیمی	۱۳۸۷	پیام نور	بخش سوم مطالعه شود.
۴۹	۱۲۱۶۱۰۰	نقشه برداری ۲ تکمیلی	۶۶۲۰	۱۶	۶	کتاب	مصطفی دلوفاری	نقشه برداری	۱۳۸۹	دانشگاه امیرکبیر	
۵۰	۱۲۱۶۱۰۱	مبانی محیط‌رسانی	۴۹۶۱	۱۲	۰	دستنامه	حیرفور نوری	مبانی محیط‌رسانی	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۱	۱۲۱۶۱۰۲	جنگل و مرتع و مسائل آب در ایران	۶۵۴۴	۱۲	۰	کتاب	مرانع، مسائل و راه حل های آن در ایران	مرانع، مسائل و راه حل های آن در ایران	۱۳۹۲	دانشگاه تهران	از بخش اول ، فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۲	۱۲۱۶۱۰۲	کاربرد جغرافیابی‌طبیعی در برنامه ریزی شهری و منطقه	۲۸۹۷	۱۲	۰	دستنامه	محمد جعفر زمردان	کاربرد جغرافیابی‌طبیعی در برنامه ریزی شهری و منطقه	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۳	۱۲۱۶۱۰۴	حافظت حاک	۹۰۵۲	۱۲	۰	آزمایشی	صالحی - مهاجر - اسفندیارپور - بافری	حافظت آب و خاک تکمیلی	۱۳۹۴	پیام نور	
۵۴	۱۲۱۶۱۰۵	جغرافیای ناحیه ای ایران ۱	۶۷۹۴	۱۲	۰	کتاب	محمد تقی رهنماei	نوانهای محیطی ایران	۱۳۸۹	دانایی توانایی	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۵۷ مطالعه شود
۵۵	۱۲۱۶۱۰۷	هیدرولوژی کاربردی	۴۹۲۲	۱۲	۰	دستنامه	سعده‌له ولایتی	هیدرولوژی کاربردی	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۶	۱۲۱۶۱۱۰	اچیزداری	۵۲۰۵	۱۲	۰	آزمایشی	سعده‌له ولایتی	اچیز داری	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۷	۱۲۱۶۱۱۳	کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی شهری منطقه (ژئومورفولوژی)	۵۸۲۵	۱۲	۰	کتاب	عبدالحمید رحاتی	کاربرد ژئومورفولوژی در آمیش سرزمین و مدیریت حیطی	۱۳۸۷	فومس	
۵۸	۱۲۱۶۱۱۴	ژئومورفولوژی مناطق شهری (گراشی ژئومورفولوژی)	۵۴۲۴	۱۲	۰	آزمایشی	محمد حسین نادر صفت	ژئومورفولوژی مناطق شهری	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۹	۱۲۱۶۱۱۶	نقشه هاونمودهای ژئومورفولوژی (گراشی ژئومورفولوژی)	۷۵۳۸	۱۶	۶	کتاب	محمد حسین رامشت	نقشه های ژئومورفولوژی (نمادها و مجازها)	۱۳۹۲	سمت	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۷۲

ردیف تحصیلی درس	ترم شماره درس	نام درس	تعداد ساعت‌تماره	تعداد ساعت‌عملی‌منبع	ت عدد منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۰	۱۳۱۶۱۱۷	جغرافیای ناحیه ای ایران ۲	۱۲	۰	۲	کتاب	توانهای محظی ایران	محمد تقی رهنماei	از صفحه ۱۵۹ تا آخر کتاب مطالعه شود.	۱۳۸۹	دانایی توانایی	از صفحه ۱۵۹
۶۱	۱۳۱۶۱۱۸	کارتوگرافی (نقشه کشی)	۱۶	۶	۱	قطبی	اصول کارتوگرافی عیوضی	حمدیش جباری عیوضی	پیام نور	۱۳۹۳		
۶۲	۱۳۱۶۱۱۹	درآمدی بر سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی	۱۶	۶	۱	آزمایشی	درآمدی بر سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی	قهرودی تالی- نایابی فینی	پیام نور	۱۳۹۱		
۶۳	۱۳۱۶۱۲۰	جغرافیای انسانی ایران ۱	۰	۲	۱۲	آزمایشی	جغرافیای انسانی ایران ۱	سهراب عسگری- رحمت الله	پیام نور	۱۳۹۰		
۶۴	۱۳۱۶۱۲۲	مسائل جغرافیای مطالعه خشک	۰	۲	۱۲	کتاب	مناطق خشک (جلد اول)	کردواپی	دانشگاه تهران	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	
۶۵	۱۳۱۶۳۶۲	جغرافیای انسانی ایران ۲	۰	۲	۱۲	جزوه	جغرافیای انسانی ۲	مولفان	پیام نور	۱۳۸۷		
۶۶	۱۳۱۶۴۹۰	تفسیر نقشه (توبوگرافی و زمین شناسی)	۶	۱	۱۶	آزمایشی	مبانی توصیف و تفسیر نقشه های توبوگرافی و زمین شناسی	محمد رضا نرتوی- ابوالفضل بهنادر	پیام نور	۱۳۹۰		
۶۷	۱۳۱۸۰۸	کارآفرینی	۰	۲	۱۲	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسن درویش	پیام نور	۱۳۹۳	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۶۸	۱۳۲۰۴۲۲	علوم انسانی	۰	۲	۱۲	آزمایشی	آینین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احماد حسین شریفی	جای دانشگاه	۱۳۹۹		
۶۹	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران (علوم انسانی)	۰	۲	۱۲	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان	جای دانشگاه	۱۳۹۹		
۷۰	۱۳۲۰۴۷۹	اندیشه سیاسی امام خمینی (۵) (ویراست سوم)	۰	۲	۱۲	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (۵) (ویراست سوم)	تعیی فوزی تویسرکانی	جای دانشگاه	۱۳۹۹		
۷۱	۱۳۲۰۶۰۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۲	۸۲۰	کتاب	القرآن الکریم	-	جای دانشگاه	۱۳۰۰		
۷۲	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۰	۲	۷۷۶	کتاب	آشناختی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد بیری- مجتبی شریعتی	سمت	۱۳۹۲		
۷۳	۱۳۲۳۱۷۵	آشتیانی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۰	۲	۱۱۹۴۷	آزمایشی	محضر حقوق اساسی و آشتیانی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی	جای دانشگاه	۱۳۹۹		
۷۴	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۰	۲	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجاف- حاتم صادقی زیاری	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۸		
۷۵	۱۳۲۹۱۲۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۰	۲	۱۱۹۴۱	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرا اسلامی فرد	جای دانشگاه	۱۳۹۹		
۷۶	۱۳۲۲۰۳۰	اندیشه اسلامی (علوم انسانی)	۰	۲	۱۱۹۴۶	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر- امیر دیوانی	جای دانشگاه	۱۳۹۹		
۷۷	۱۳۲۳۰۲۱	اندیشه اسلامی (علوم انسانی)	۰	۲	۱۱۹۴۸	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی	جای دانشگاه	۱۳۹۹		
۷۸	۱۳۲۳۰۲۲	تفسیر موضوعی قرآن (علوم انسانی)	۰	۲	۱۱۹۴۳	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندهان	جای دانشگاه	۱۳۹۹		
۷۹	۱۳۲۳۰۲۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۰	۲	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم	مهدی علیرزاده، محمد عالم زاده نوری، حمیدرضا مطاهری سیف، مهدی احمدیو، علی مهدوی قربانی، محمدرضا فلاح	جای دانشگاه	۱۳۹۹		
۸۰	۱۳۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی نوجاله	۰	۲	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نوجاله	علی رهبر اسلامی	جای دانشگاه	۱۳۹۹		
۸۱	۱۳۲۳۰۴۳	دانش خانواده و جمعیت	۰	۲	۱۱۹۵۱	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندهان	جای دانشگاه	۱۳۹۹		