

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۳۸۹۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع منبع	نیویاره	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۹۱	۱۱۱۱۳۰۰	ریاضیات مقدماتی	۲	۰	۱۶	۵۰۰۴	ریاضیات پایه	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	۱۳۹۰	پیام نور	فصل اول: اثبات قضیه ها و بهطور کلی تمدنیاتی که در صورت آنها «تابت کنید» اورده شده حذف شود و لیکن رابطه حواسیت سند در صورت تمرين به عنوان یک مطلب درسی درنظر گرفته شود. فصل دوم: بخش ۳-۲ و تمرینات مربوط به این بخش به طور کامل حذف گردد. فصل سوم: مثال ۱۷-۲-۳، ۱۸-۲-۳ و تمرین ۳-۹-۲ و تمرین ۳-۱۰-۰-۳، ۱۲-۵-۲، ۲۱-۵-۲ و تمرین ۳-۵-۳ نکه ۴-۶-۳، ۲۱-۵-۳، ۲۱-۵-۳ رسم نمودار تابعهای متلفنانی: تعریف تابعها وارون متنفانی ۸-۷-۸، ۸-۶-۳ و تمرین ۸-۷-۶-۳، ۸-۷-۹، ۳-۷-۹، ۳-۷-۱۰، ۳-۷-۱۱، ۳-۷-۱۲، ۳-۷-۱۳، ۳-۷-۱۴، ۳-۷-۱۵، ۳-۷-۱۶، ۳-۷-۱۷، ۳-۷-۱۸، ۳-۷-۱۹، ۳-۷-۲۰، در تمرینات ۱۹-۷-۲-۳، ۲۰-۷-۲-۳ و تمرین ۲۱-۷-۵-۰ در تمرین ۱۶ و در تمرین ۲۱-۷-۵-۰ تعریف ۴-۱-۴ و مثال ۳-۱-۴ و مثال ۳-۱-۴ و تمرین ۳-۱-۴ و تعریف ۴-۲-۳ و تعریف ۴-۵-۴ و مثال ۳-۹-۶-۴ و مثال ۳-۹-۶-۴ حذف شود.
۲	۳۹۹۱	۱۱۱۱۳۰۱	ریاضیات پیشرفته	۲	۰	۱۶	۵۰۰۴	ریاضیات پایه	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	۱۳۹۰	پیام نور	فصل اول: در بخش های ۱-۲-۵ و مطالعه شود.
۳	۳۹۹۱	۱۱۱۱۳۰۲	ریاضیات مهندسی	۲	۰	۱۶	۵۰۰۴	ریاضیات پایه	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	۱۳۹۰	پیام نور	فصل اول: در بخش های ۷-۳-۵ و ۵-۳-۵، ۶-۳-۵، ۷-۳-۵، ۸-۳-۵ فرمول مشتق تابع متنفانی بیان شود ولی روش اثبات آن حذف گردد. بخش ۸-۳-۵ به طور کامل حذف گردد. تمرین ۸-۷-۵، تعریف ۷-۷-۵، ۷-۸-۵، ۷-۹-۷-۵، تمرین ۷-۵-۰ در تمرینات ۲۱-۷-۵-۰ تمرین ۱۶ و در تمرین ۲۱-۷-۵-۰ قسمتهای الف و ب و ث حذف می گردد. فصل ششم: برهان ۵-۳-۶ و ۱۱-۳-۶ و ۱۲-۳-۶ و ۱۳-۳-۶ و ۱۴-۳-۶ و مثال ۷-۷-۶ و ۲۸-۵-۶ و ۲۸-۵-۶ و ۳۰-۵-۶ در تمرینات ۳۱-۵-۶ تمرین ۱۵ حذف شود.
۴	۳۹۹۱	۱۱۱۱۳۰۳	ریاضیات مهندسی	۲	۰	۱۶	۵۰۰۴	ریاضیات پایه	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	۱۳۹۰	پیام نور	فصل اول: در بخش های ۱-۲ و مطالعه شود.
۵	۳۹۹۱	۱۱۱۱۳۰۴	آمار و احتمالات	۲	۰	۱۶	۵۰۰۴	آزمایشی	حساب دیفرانسیل و انگلرال تابع جد	متغیره	۱۳۹۰	پیام نور	فصل اول: در بخش های ۱-۲ و مطالعه شود.
۶	۳۹۹۱	۱۱۱۱۳۰۵	شناسخت محیط زیست	۲	۰	۱۶	۵۰۰۴	آزمایشی	حلیل واعظی	ریاضات عمومی ۱	۱۳۹۰	پیام نور	فصل اول: در بخش های ۱-۲ و مطالعه شود.
۷	۳۹۹۱	۱۲۱۱۴۱۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی تربیتی)	۲	۰	۱۶	۵۰۰۴	آزمایشی	سید محمود نجفیان رضوی	فیزیک پایه ۱	۱۳۹۱	پیام نور	فصل اول: در بخش های ۱-۲ و مطالعه شود.
۸	۳۹۹۱	۱۲۱۲۴۵۶	زبان خارجی	۲	۰	۱۸	۱۰۹۰	آزمایشی	محمد قاسم وحدی اصل	آمار و احتمال در جغرافیا ۱	۱۳۹۰	پیام نور	فصل اول: در بخش های ۱-۲ و مطالعه شود.
۹	۳۹۹۱	۱۲۱۲۴۱۱	آشایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲	۱۰۹۱	آزمایشی	نفعشه برخوردار	درسname	۱۳۹۰	پیام نور	فصل اول: در بخش های ۱-۲ و مطالعه شود.
۱۰	۳۹۹۱	۱۲۱۲۴۲۰	فارسی	۲	۰	۱۸	۱۰۹۱	آزمایشی	امیر خواص و دیگران	دکتر حضری گوهر	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	از ابتدای صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۹۱	۱۲۱۲۴۲۷	تربیت بدنی	۰	۰	۱۶	۵۰۰۷	آزمایشی	گروه مولفان	فارسی عمومی	۱۳۹۸	پیام نور	اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۲	۳۹۹۱	۱۲۱۲۴۲۸	تربیت بدنی	۰	۰	۱۶	۵۰۰۷	آزمایشی	اووالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	فصل اول: در بخش های ۱-۲ و ۴ و مطالعه شود.
۱۳	۳۹۹۱	۱۲۱۲۴۲۹	نژادی ورزش و پرورش	۰	۰	۱۶	۵۰۰۷	آزمایشی	اووالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	پیام نور	فصل اول: در بخش های ۱-۲ و ۴ و مطالعه شود.
۱۴	۳۹۹۱	۱۲۱۲۴۳۰	مبانی جغرافیای روسیابی	۰	۰	۱۶	۵۰۰۷	آزمایشی	اووالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	پیام نور	فصل اول: در بخش های ۱-۲ و ۴ و مطالعه شود.
۱۵	۳۹۹۱	۱۲۱۴۷۸	مبانی زمین شناسی	۰	۰	۱۲	۷۷۸۷	آزمایشی	عیاش رسیدی	کتاب	۱۳۹۱	پیام نور	فصل اول: در فصل ۱-۲ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۹۱	۱۲۱۶۳۷۹	زمن در فضای زمین	۰	۰	۱۲	۷۷۸۷	آزمایشی	محمود صداقت	فارسی عمومی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل اول: در فصل ۱-۲ مطالعه شود.
۱۷	۳۹۹۱	۱۲۱۶۴۸۰	میانی آب و هوا شناسی ۱	۰	۰	۱۲	۵۰۵۹	آزمایشی	ابراهیم حضری بور	میانی اقلیم شناسی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل اول: در بخش های ۱-۲ و ۴ و مطالعه شود.
۱۸	۳۹۹۱	۱۲۱۶۴۸۱	میانی محیط زیست	۰	۰	۱۲	۴۹۶۱	آزمایشی	جعفر نوری	میانی محیط زیست	۱۳۹۱	پیام نور	فصل اول: در بخش های ۱-۲ و ۴ و مطالعه شود.
۱۹	۳۹۹۱	۱۲۱۶۴۸۲	میانی جغرافیای جمعیت	۰	۰	۱۲	۵۰۶۲	آزمایشی	مسعود مهدوی	قطعي	۱۳۹۱	پیام نور	فصل اول: در فصل ۱-۲ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۹۱	۱۲۱۶۴۸۷	زمن در فضا	۰	۰	۱۲	۵۰۸۱	آزمایشی	عیاشقلی مادقی- سید محمود	زمن در فضا	۱۳۸۹	پیام نور	فصل اول: در فصل ۱-۲ مطالعه شود.
۲۱	۳۹۹۱	۱۲۱۶۴۸۴	فلسفه و سیر تکون جغرافیا	۰	۰	۱۲	۵۰۸۰	آزمایشی	حسین شکوبی	شناسخت و فلسفه جغرافیا	۱۳۹۱	پیام نور	فصل اول: در بخش های ۱-۲ و ۴ و مطالعه شود.
۲۲	۳۹۹۱	۱۲۱۶۴۸۵	نقشه خوانی	۰	۰	۱۶	۵۱۷۴	آزمایشی	چمشید حصاری عوضی	نقشه و نقشه خوانی در جغرافیا	۱۳۸۹	پیام نور	فصل اول: در بخش های ۱-۲ و ۴ و مطالعه شود.
۲۳	۳۹۹۱	۱۲۱۶۴۸۸	میانی جغرافیای فرهنگی	۰	۰	۱۲	۷۷۸۷	آزمایشی	شاپور گودرزی نژاد	جغرافیای ترکیکی نو (جلد دوم)	۱۳۹۳	پیام نور	فصل اول: در فصل ۱-۲ مطالعه شود.
۲۴	۳۹۹۱	۱۲۱۶۴۸۹	میانی جغرافیای شهری	۰	۰	۱۲	۵۱۶۰	آزمایشی	حسین شکوبی- سید مهدی	میانی جغرافیای شهری	۱۳۹۱	پیام نور	فصل اول: در فصل ۱-۲ مطالعه شود.
۲۵	۳۹۹۱	۱۲۱۶۴۹۰	میانی جغرافیای گردشگری	۰	۰	۱۲	۵۰۵۳	آزمایشی	محمد صدی	حفریاتی گردشگری	۱۳۹۲	پیام نور	فصل اول: در فصل ۱-۲ مطالعه شود.
۲۶	۳۹۹۱	۱۲۱۶۴۹۱	میانی سنجش از دور	۰	۰	۱۶	۵۲۷۶	آزمایشی	بروز ضایای فیروزآبادی- نادر	اصول علم سنجش از دور - عکسها	۱۳۹۱	پیام نور	فصل اول: در فصل ۱-۲ مطالعه شود.
۲۷	۳۹۹۱	۱۲۱۶۴۹۲	رسانش حقیقی (نظری)	۰	۰	۱۲	۵۰۵۶	آزمایشی	مجید حاوری- رستم صابری فر	رسانش حقیقی در جغرافیا	۱۳۹۱	پیام نور	فصل اول: در فصل ۱-۲ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۹۱	۱۲۱۶۴۹۳	میانی هیدرولوژی	۰	۰	۱۲	۴۹۳۲	آزمایشی	سعده الله ولاتی	هدیه‌لوری کاربردی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل اول: در فصل ۱-۲ مطالعه شود.
۲۹	۳۹۹۱	۱۲۱۶۴۹۴	میانی جغرافیای اقتصادی	۰	۰	۱۲	۵۰۶۵	آزمایشی	منصور بدري فر	جغرافیای اقتصادی عمومی - کشاورزی دامداری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل اول: در فصل ۱-۲ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۲۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۲۸۹۱

ردیف تحصیلی درس	شماره ترم	نام درس	تعداد ساعت‌های ماره	واحد	ت ع تئوری عملی منبع	عنوان	نوع منبع	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱۲۱۶۳۹۴	۲۹۹۱	میانی جغرافیای اقتصادی	۵۲۵۲	۵	۲۰	آزمایشی	آزمایشی	نفسه مخصوصی - گینی	اصلاح اصهانی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۱۲۱۶۳۹۵	۲۹۹۱	میانی زئومورفولوژی	۵۲۰۰	۱۲	۰	۲	قطعی	حمل و نقل و انرژی	فرج الله محمودی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴، ۹ مطالعه شود.
۱۲۱۶۳۹۵	۲۹۹۱	میانی زئومورفولوژی	۵۰۰۰	-	-	-	قطعی	زئومورفولوژی ساختمانی	فرج الله محمودی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴، ۶، ۸، ۹ مطالعه شود.
۱۲۱۶۳۹۶	۲۹۹۱	نقشه برداری	۸۷۶۰	۱۶	۶	۱	نقشه	برداری طری	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	آسیمانی شکولی
۱۲۱۶۳۹۷	۲۹۹۱	سیاست و فضای مقدم	۱۰۰۳۲	۱۲	۰	۲	آزمایشی	سیاست و فضا	عسگری، حدری فر و سلیمانی	۱۳۹۴	پیام نور	عسگری
۱۲۱۶۴۰۰	۲۹۹۱	کارتوگرافی و نمیه نقشه های موضوعی	۱۱۵۳۴	۱۶	۶	۱	آزمایشی	کارتوگرافی فر - باهکده	حیدری فر	۱۳۹۷	دانشگاه پیام نور	دانشگاه پیام نور
۱۲۱۶۴۰۱	۲۹۹۱	مبانی آب و هواشناسی	۵۴۵۹	۱۲	۰	۲	آزمایشی	مبانی اقلیم شناسی	ابراهیم حعفر بور	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۲۱۶۴۰۲	۲۹۹۱	میانی سیستم های اطلاعات	۸۷۱۲	۱۶	۶	۱	آزمایشی	درازدی بر سیستم های اطلاعات	فهودی تالی - بابایی فینی	۱۳۹۱	پیام نور	جغرافیای
۱۲۱۶۴۰۳	۲۹۹۱	اسول و روش های آمایش سازمانی	۶۴۹۶	۱۲	۰	۲	آزمایشی	شالوده آمایش سازمانی	مجید مخدوم	۱۳۹۲	دانشگاه تهران	دانشگاه تهران
۱۲۱۶۴۰۴	۲۹۹۱	جغرافیای روستایی ایران	۶۹۸۴	۱۲	۰	۲	درسنامه	جغرافیای روستایی ایران	مسعود مهدوی	۱۳۹۰	پیام نور	جغرافیای
۱۲۱۶۴۰۵	۲۹۹۱	جغرافیای خاک ها	۷۹۹۵	۱۲	۰	۲	آزمایشی	جغرافیای خاکها (تجددی طری شده)	عباسقلی صادقی	۱۳۹۵	پیام نور	جغرافیای
۱۲۱۶۴۰۶	۲۹۹۱	میانی جغرافیای سیاسی	۵۱۶۹	۱۲	۰	۲	آزمایشی	جغرافیای سیاسی و زنوبولینک	پیروز محته زاده - شهراب	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۱۲۱۶۴۰۷	۲۹۹۱	اصول و روش های برنامه ریزی منطقه ای	۶۴۲۳	۱۲	۰	۲	کتاب	اصول و روش های برنامه ریزی منطقه ای	کرامت الله زیاری	۱۳۹۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۲۱۶۴۰۸	۲۹۹۱	مخاطرات طبیعی	۷۴۹۶	۱۲	۰	۲	کتاب	مخاطرات محيطی	کیت اسمیت	۱۳۹۱	پیام نور	آبراهیم مقمی - شاپور گودرزی
۱۲۱۶۴۰۹	۲۹۹۱	خواهی شهری ایران	۶۹۶۴	۱۲	۰	۲	کتاب	خواهی شهری ایران	خواهی شهری ایران	۱۳۹۱	پیام نور	کیت اسمیت
۱۲۱۶۴۱۰	۲۹۹۱	خواهی شهری ایران	۶۹۶۴	-	-	-	جزوه	توزیع فضایی جمعیت و نظام سلسنه	موسی کاظمی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل نامه برنامه ریزی کالبدی فضایی
۱۲۱۶۴۱۱	۲۹۹۱	جغرافیای اقتصادی ایران	۲۸۵۹	۱۲	۰	۲	درسنامه	جغرافیای اقتصادی ایران ۱ - کشاورزی	عبدالرضا فرجی	۱۳۹۱	پیام نور	بخش های ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.
۱۲۱۶۴۱۱	۲۹۹۱	جغرافیای اقتصادی ایران	۴۸۸۴	-	-	-	درسنامه	جغرافیای اقتصادی ایران ۲ - صنعت	حسین آسایش	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.
۱۲۱۶۴۱۲	۲۹۹۱	مخاطرات انسانی	۶۲۱۴	۱۲	۰	۲	کتاب	جغرافیای اجتماعی شهرها، اکولوژی اجتماعی شهر	حسین شکوهی	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی	جغرافیای اجتماعی
۱۲۱۶۴۱۳	۲۹۹۱	جغرافیای جمعیت ایران	۶۹۸۶	۱۲	۰	۲	آزمایشی	جغرافیای جمعیت ایران	علی اصغر نظری	۱۳۹۰	پیام نور	جغرافیای
۱۲۱۶۴۱۴	۲۹۹۱	جغرافیای جمعیت ایران	۹۶۶۱	-	-	-	جزوه	مرکز آمار ایران	مرکز آمار ایران	۱۳۹۱	مرکز آمار ایران	جغرافیای
۱۲۱۶۴۱۵	۲۹۹۱	مطالعات منطقه ای (خليج فارس)	۷۷۱۱	۱۲	۰	۲	کتاب	خلیج فارس و نقش استراتژیک تنگه هرمه	محمد رضا حافظیا - حسین ربیعی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۲۱۶۴۲۰	۲۹۹۱	جغرافیای سیاسی ایران	۵۱۶۹	۱۲	۰	۲	آزمایشی	برگریده تابع سرشماری عمومی نفوس و مسکن	عسکری	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۲۱۶۴۲۱	۲۹۹۱	آ و هواي ايران	۱۰۰۲۸	۱۲	۰	۲	جزوه	مجموعه مقالات (آ و هواي ايران)	گروه نویسندگان	۱۳۹۵	پیام نور	بخش اول مطالعه شود.
۱۲۱۶۴۲۲	۲۹۹۱	آ و هواي ايران	۴۸۶۳	-	-	-	درسنامه	آ و هواي ايران	باهاول علیجانی	۱۳۹۱	پیام نور	آ و هواي اران
۱۲۱۶۴۲۳	۲۹۹۱	مطالعات منطقه ای (خليج فارس)	۷۷۱۱	۱۲	۰	۲	کتاب	حلیل فارس و نقش استراتژیک تنگه هرمه	حیدرلارضا فرجی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۲۱۶۴۲۴	۲۹۹۱	جغرافیای سیاسی ایران	۵۱۶۹	-	-	-	آزمایشی	جغرافیای سیاسی و زنوبولینک	مرکز آمار ایران	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۲۱۶۴۲۵	۲۹۹۱	هيدرولكمياتولوژي	۲۸۵۳	۱۲	۰	۲	درسنامه	زنومورفولوژی ایران	چمشید حداری عیوضی	۱۳۸۷	پیام نور	به غیر از مطالعه داخل کادر، کل کتاب مطالعه شود.
۱۲۱۶۴۷۳	۲۹۹۱	كاربرد سنچش از دور در اقليم	۶۵۶۹	۱۲	۰	۲	کتاب	هيدرولوري كاريدي جلد ۱	مهدوی	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۲۱۶۴۷۴	۲۹۹۱	شناساني	۷۷۳۷	۱۶	۶	۱	کتاب	تكنيکهاي اقلیم شناسی	منوجه روح فرج زاده	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۲۱۶۴۷۵	۲۹۹۱	پايگاه داده هاي اقليمي و نقشه هاي ها	۱۰۷۰	۱۶	۶	۱	آزمایشی	پايگاه داده هاي اقليمي و نقشه هاي ها	حلیان	۱۳۹۶	پیام نور	به غیر از مطالعه شود.
۱۲۱۶۴۷۶	۲۹۹۱	ميکروكليماتولوژي	۵۰۲۴	۱۲	۰	۲	آزمایشی	ميکروكليماتولوژي مقدماتي	زهرا حجازي زاده - شوكت	۱۳۸۹	پیام نور	به غیر از مطالعه شود.
۱۲۱۶۴۷۷	۲۹۹۱	اقليم شناسی کاريدي	۵۳۴۸	۱۲	۰	۲	آزمایشی	كاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و منطقه ای	زهرا حجازي زاده - شوكت	۱۳۸۶	پیام نور	به غیر از مطالعه شود.
۱۲۱۶۴۷۸	۲۹۹۱	تغيير اقلیم و پيامدهای آن	۶۲۶۲	۱۲	۰	۲	کتاب	تغییر اقلیم علی اثرات و راه حل ها	جان بني هاردي	۱۳۸۷	پایلی	به غیر از مطالعه شود.
۱۲۱۶۴۷۹	۲۹۹۱	اقليم شناسی فنزیکی	۸۲۵۶	۱۲	۰	۲	کتاب	هوا و اقلیم شناسی	علیزاده و همکاران	۱۳۹۱	دانشگاه فردوسی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.
۱۲۱۶۴۸۰	۲۹۹۱	بروزه	۷۰۴۲	۲۸	۳	۰	بدون منبع	قاده منبع	-	-	-	به غیر از مطالعه شود.
۱۲۱۶۴۸۱	۲۹۹۱	ميانوي اکولوژي و جغرافیا زیستی	۶۹۸۵	۱۲	۰	۲	آزمایشی	جغرافیا زیستی	شیریار خالدی	۱۳۹۱	پیام نور	به غیر از مطالعه شود.

لیست منابع دروس، سرفصل، هر دو شیوه

دوره‌های تمامی دوره

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

۳۱۱۱: ورود ترم

٣٨٩١: قانون اعمال ترم

ردیف	شماره تحصیلی درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت شماره	تعداد ساعت عملی متبوع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۵	۱۳۱۶۴۸۷	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	۱	۱۶	۶	آزمایشی	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	بابایی - نجف بور	۱۳۹۳	پیام نور	
۵۶	۱۳۱۶۴۸۷	آب و هواهای کره زمین	۲	۱۷	۰	آزمایشی	آب و هوای کره زمین	البراهيم جعفرپور	۱۳۹۰	پیام نور	
۵۷	۱۳۱۶۴۸۷	زیومورفوگرافی اقلیمی	۲	۱۲	۰	آزمایشی	زیومورفوگرافی اقلیمی	فرج الله محمودی	۱۳۸۷	پیام نور	
۵۸	۱۳۱۶۴۸۷	آقایی شناسی اماراتی	۲	۱۲	۰	آزمایشی	آقایی شناسی اماراتی	حاجری	۱۳۹۵	پیام نور	
۵۹	۱۳۱۶۴۸۷	آشنایی با نرم افزارهای اقلیمی	۱	۱۶	۶	آزمایشی	کاربرد نرم افزار Splus در تحلیل های امری	سعادت ملی - مختارپور- نوروزی	۱۲۸۹	چهاد دانشگاهی اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۰	۱۳۱۶۴۸۷	اقایی شناسی دینامیک	۲	۱۲	۰	آزمایشی	اقایی شناسی دینامیک	عیاسعلی آون (اسپانیایی)	۱۳۹۳	پیام نور	
۶۱	۱۳۱۶۴۸۹	زبان تخصصی (آب و هوا شناسی)	۲	۱۲	۰	آزمایشی	زبان تخصصی زیومورفوگرافی و آب و هواشناسی	نیک اندیش	۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴، ۱۰، ۸، ۷، ۶، ۴، ۱ و ۱۱ مطالعه شود.
۶۲	۱۳۱۶۴۸۹	کارآفرینی	۲	۱۲	۰	آزمایشی	میانی کارآفرینی	علی اکبرحمدی - حسن درویش	۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۳، ۱ و ۲ مطالعه شود.
۶۳	۱۳۱۸۰۸۰	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۱۲	۰	آزمایشی	ایین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمد حسین شریفی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۶۴	۱۳۲۰۴۳۴	علوم انسانی (انقلاب اسلامی ایران (علوم انسانی))	۲	۱۲	۰	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۶۵	۱۳۲۰۴۳۴	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۱۲	۰	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی تویسرکانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۶۶	۱۳۲۰۴۳۴	خط حجز ۳۰ قرآن کریم	۲	۱۲	۰	آزمایشی	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۶۷	۱۳۲۰۴۵۷	ازرشتهای دفاع مقدس	۲	۱۲	۰	آزمایشی	آنسایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- محبی شریعتی	۱۳۹۲	سamt	
۶۸	۱۳۲۲۱۷۵	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۱۲	۰	آزمایشی	مخترن حقوق اساسی و آنسایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۶۹	۱۳۲۲۲۶۶	کلیات حقوق شهرورانی	۲	۱۲	۰	آزمایشی	حقوق شهرورانی	حسین خسروی- حسین آل کجیف- حامد صادقی ریازی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۷۰	۱۳۲۹۱۲۸	فرهنگ و تندیت اسلام و ایران	۲	۱۲	۰	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تندیت اسلام	رهیا اسلامی فرد	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۷۱	۱۳۲۲۰۳۰	اندیشه اسلامی (علوم انسانی)	۲	۱۲	۰	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر- امیر دیوانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۷۲	۱۳۲۲۰۲۱	اندیشه اسلامی ۲ (علوم انسانی)	۲	۱۲	۰	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امنی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۷۳	۱۳۲۲۰۲۲	تفسیر موضوعی قرآن (علوم انسانی)	۲	۱۲	۰	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسنگان	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۷۴	۱۳۲۲۰۲۲	اخلاق اسلامی (میانی و مفاهیم)	۲	۱۲	۰	آزمایشی	اخلاق اسلامی: میانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمد عالم زاده	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۷۵	۱۳۲۲۰۲۸	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۲	۱۲	۰	آزمایشی	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	علی رهبر نویسنده	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۷۶	۱۳۲۲۰۴۲	دانش خانواده و جمیعت	۲	۱۲	۰	آزمایشی	دانش خانواده و جمیعت (ویراست سوم)	جمعی از نویسنگان	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۷۷	۱۳۲۲۰۴۲	فناوری اطلاعات آندر جغرافیا	۱	۱۶	۶	آزمایشی	فناوری اطلاعات کاربرد آن در جغرافیا	هوشمند طبای	۱۳۹۳	پیام نور	فناوری اطلاعات II
۷۸	۱۳۵۱۰۱۷	آشنایی با نرم افزارهای اقلیمی	۱	۱۶	۶	آزمایشی	آشنایی با نرم افزارهای اقلیمی	بابایی - نجف بور	۱۳۹۳	پیام نور	