

بیست منابع دروس سرفصل هر رشته

لـ ۱۰۰۰ : ۲۰۰۰

جغرافی دوره سوم

٣١١: ٢٩٦

٢٨٧٣ - قائمون

۱۷۶

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت متمرین	واحد	تعداد ساعت عملی متمرین	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر
۱	۴۰۰۱	۱۱۱۱۰۰۲	ریاضات ۱	۵۰۰۲	۲	۱۶	۰	ریاضات پایه	لیدا فرخو	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور
۲	۴۰۰۱	۱۱۱۱۰۰۳	ریاضات ۲	۵۰۰۲	۲	۱۶	۰	ریاضات پایه	لیدا فرخو	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور
۳	۴۰۰۱	۱۱۱۶۰۰۱	زمین شناسی برای حرف‌آفایا	۴۸۲۹	۲	۱۲	۰	زمین شناسی ایران	زمن شناسی ایران	قطعی	۱۳۹۰	پیام نور
۴	۴۰۰۱	۱۱۱۶۰۰۲	زمین شناسی ایران	۵۰۱۰۹	۲	۱۲	۰	زمین شناسی ایران	زمن شناسی ایران	قطعی	۱۳۹۰	پیام نور
۵	۴۰۰۱	۱۱۱۷۰۰۲	آمار و احتمالات ۱	۵۰۱۰۳	۲	۱۶	۰	آمار و احتمالات ۱	آمار و احتمالات ۱	قطعی	۱۳۹۰	پیام نور
۶	۴۰۰۱	۱۱۱۷۰۰۳	آمار و احتمالات ۲	۵۰۱۰۴	۲	۱۶	۰	آمار و احتمالات ۲	آمار و احتمالات ۲	قطعی	۱۳۹۰	پیام نور
۷	۴۰۰۱	۱۱۱۷۰۰۴	آمار و احتمالات ۳	۵۰۱۰۵	۲	۱۶	۰	آمار و احتمالات ۳	آمار و احتمالات ۳	قطعی	۱۳۹۰	پیام نور
۸	۴۰۰۱	۱۱۱۷۰۰۵	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	۱۱۹۲۰	۲	۱۲	۰	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	قطعی	۱۳۹۰	پیام نور
۹	۴۰۰۱	۱۱۱۷۰۰۶	متون حرف‌آفای انسانی به زبان خارجی	۴۸۵۶	۲	۱۲	۰	متون حرف‌آفای انسانی به زبان خارجی	متون حرف‌آفای انسانی به زبان خارجی	درستنامه	۱۳۹۰	پیام نور
۱۰	۴۰۰۱	۱۱۱۷۰۰۷	متون حرف‌آفای انسانی به زبان خارجی ۲	۵۰۷۷	۲	۱۲	۰	متون حرف‌آفای انسانی به زبان خارجی ۲	متون حرف‌آفای انسانی به زبان خارجی ۲	درستنامه	۱۳۹۰	پیام نور
۱۱	۴۰۰۱	۱۱۱۲۲۰۵	زبان حارچی	۱۱۹۰۸	۲	۱۸	۰	زبان حارچی	زبان انگلیسی عمومی	كتاب	۱۳۹۹	دکتر حرف‌گوهر
۱۲	۴۰۰۱	۱۱۱۲۲۰۶	اشنایی با زبان ترکمنی	۱۰۹۱۶	۲	۱۲	۰	اشنایی با زبان ترکمنی	زبان و ادبیات ترکمنی	كتاب	۱۳۹۶	اصحرا دانش
۱۳	۴۰۰۱	۱۱۱۲۲۰۷	فارسی	۴۹۶۷	۲	۱۸	۰	فارسی	فارسی عمومی	درستنامه	۱۳۹۸	گروه مولفان
۱۴	۴۰۰۱	۱۱۱۰۴۷	تریتی بدنی عمومی ۱	۵۰۷۷	۱	۱۶	۰	تریتی بدنی عمومی ۱	ایرانیان	آزمایشی	۱۳۹۷	ایرانیان
۱۵	۴۰۰۱	۱۱۱۰۴۸	تریتی بدنی عمومی ۲	۴۹۸۲	۱	۱۶	۰	تریتی بدنی عمومی ۲	ایرانیان	قطعی	۱۳۹۷	ایرانیان
۱۶	۴۰۰۱	۱۱۱۰۴۹	تریتی بدنی عمومی ۱	۵۰۷۷	۱	۱۶	۰	تریتی بدنی عمومی ۱	ایرانیان	آزمایشی	۱۳۹۷	ایرانیان
۱۷	۴۰۰۱	۱۱۱۰۵۰	ورزش و پریزه	۴۹۹۲	۱	۱۶	۰	ورزش و پریزه	تریتی بدنی عمومی ۲	قطعی	۱۳۹۷	ایرانیان
۱۸	۴۰۰۱	۱۱۱۶۰۴۱	زمن در فضای ایرانی	۵۰۲۸۱	۲	۱۲	۰	زمن در فضای ایرانی	زمن در فضا	آزمایشی	۱۳۸۹	پیام نور
۱۹	۴۰۰۱	۱۱۱۶۰۴۲	نقشه خوانی	۵۱۷۴	۱	۶	۱	نقشه خوانی	نقشه و نقشه خوانی در حرف‌آفایا	قطعی	۱۳۸۹	پیام نور
۲۰	۴۰۰۱	۱۱۱۶۰۴۴	فلسفه حرف‌آفای و حرف‌آفایی کاربردی	۵۰۴۰۸	۲	۱۲	۰	فلسفه حرف‌آفای و حرف‌آفایی کاربردی	شناخت و فلسفه حرف‌آفایا	آزمایشی	۱۳۹۱	حسنی شکوبی
۲۱	۴۰۰۱	۱۱۱۶۰۴۶	اصول سنگشن از دور	۵۰۲۷	۲	۱۲	۰	اصول سنگشن از دور	اصول علم سنجش از دور - عکسهای هواپی و تصاویر ماهواره ای	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور
۲۲	۴۰۰۱	۱۱۱۶۰۴۷	حروف‌آفای آبها	۴۸۲۵	۲	۱۲	۰	حروف‌آفای آبها	حروف‌آفای آبها	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور
۲۳	۴۰۰۱	۱۱۱۶۰۴۹	مبانی اقليم شناسی	۵۰۴۵۹	۲	۱۲	۰	مبانی اقليم شناسی	مبانی اقليم شناسی	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور
۲۴	۴۰۰۱	۱۱۱۶۰۵۰	حروف‌آفای سیاسی و زیولوژیک	۵۰۱۶۹	۲	۱۲	۰	حروف‌آفای سیاسی و زیولوژیک	حروف‌آفای سیاسی و زیولوژیک	آزمایشی	۱۳۹۳	پیام نور
۲۵	۴۰۰۱	۱۱۱۶۰۵۱	کاربرد عکس‌های هوایی و ماہواره ای در جرجرافیا	۵۰۱۱۴	۱	۶	۱	کاربرد عکس‌های هوایی و ماہواره ای در جرجرافیا	کاربرد عکس‌های هوایی و ماہواره ای در جرجرافیا	آزمایشی	۱۳۹۱	علی اصغر رضوانی
۲۶	۴۰۰۱	۱۱۱۶۰۵۲	آب هوایی کره زمین	۵۰۴۳۷	۲	۱۲	۰	آب هوایی کره زمین	آب هوایی کره زمین	آزمایشی	۱۳۹۰	ابراهیم جعفریور
۲۷	۴۰۰۱	۱۱۱۶۰۵۳	مبانی زیموفرولوژی ساختمانی	۵۰۲۰۰	۲	۱۲	۰	مبانی زیموفرولوژی ساختمانی	مبانی زیموفرولوژی ساختمانی	قطعی	۱۳۹۱	پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره ها: تمامی دوره

برنامه ها: تمامی برنامه ها

۳۱۱۱: ورود ترم

٣٨٧٢: قانون اعمال ترم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت مقدماتی		واحد تقویتی عملی مینبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار ناشر	شرح پیوست
			ت	ع						
۱	۱۲۱۶۰۵۴	روش تحقیق (نظری و عملی)	۱	۱	۰۵۰۲۶	روشن تحقیق در حرف‌آفای ارمابشی	مجید حاوری- رستم صابری فر	پیام نور	۱۳۹۱	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲	۱۲۱۶۰۵۵	امول و روشنگاری برنامه ریزی ناجهه ای	۰	۱	۰۹۱۸	اصول و روشنگاری برنامه ریزی ناجهه ای درستاده	حسین آسایش	پیام نور	۱۳۸۹	
۳	۱۲۱۶۰۵۶	تاریخ علم حرف‌آفای ارمابشی	۰	۱	۰۴۸۲۳	تاریخ علم حرف‌آفای ارمابشی	علی اصغر نظری	پیام نور	۱۳۸۶	
۴	۱۲۱۶۰۵۷	مبانی جغرافیای شهری ارمابشی	۰	۱	۰۵۱۶۰	مبانی جغرافیای شهری ارمابشی	حسین شکوهی- سید مهدی موسوی کاظمی	پیام نور	۱۳۹۱	
۵	۱۲۱۶۰۵۸	مبانی جغرافیای اقتصادی اکشاورزی	۰	۱	۰۵۰۶۵	مبانی جغرافیای اقتصادی اکشاورزی	منصور بدی فر	پیام نور	۱۳۹۰	
۶	۱۲۱۶۰۵۹	آب و هوای ایران اکشاورزی	۰	۱	۱۰۰۲۸	آب و هوای ایران	گووه نویسنده کان	پیام نور	۱۳۹۵	بخش اول مطالعه شود.
۷	۱۲۱۶۰۶۰	آب و هوای ایران اکشاورزی دینامیک	۰	۱	۰۴۸۶۳	آب و هوای ایران	بهلول علیجانی	پیام نور	۱۳۹۱	
۸	۱۲۱۶۰۶۱	مبانی جغرافیای اقتصادی آصنعت، حمل و نقل و انرژی	۰	۱	۰۵۲۵۲	مبانی جغرافیای اقتصادی آصنعت، حمل و نقل و انرژی	فتح الله محمدی	پیام نور	۱۳۹۰	
۹	۱۲۱۶۰۶۲	مبانی جغرافیای جمعیت اکشاورزی	۰	۱	۰۵۰۶۲	مبانی جغرافیای جمعیت	مسعود مهدوی	پیام نور	۱۳۹۱	
۱۰	۱۲۱۶۰۶۳	مبانی جغرافیای قاره ها اکشاورزی	۰	۱	۰۴۹۵۰	مبانی جغرافیای قاره ها	سید رحیم مشیری	پیام نور	۱۳۹۰	
۱۱	۱۲۱۶۰۶۴	مبانی جغرافیای روسنایی اکشاورزی	۰	۱	۰۷۸۷۸	مبانی جغرافیای روسنایی	عاسی سعیدی	پیام نور	۱۳۹۱	
۱۲	۱۲۱۶۰۶۵	جغرافیای حاکما اکشاورزی	۰	۱	۰۴۹۹۵	جغرافیای حاکما	عاساس‌الطب صادقی	پیام نور	۱۳۹۰	
۱۳	۱۲۱۶۰۶۶	جغرافیای کوادرنر اکشاورزی	۰	۱	۰۵۱۵۰	جغرافیای کوادرنر	عاساس‌الطب صادقی	پیام نور	۱۳۸۷	
۱۴	۱۲۱۶۰۶۷	زمورفولوژی ایران اکشاورزی	۰	۱	۰۴۰۲۳	زمورفولوژی ایران	حمدشید حاروی عیوضی	پیام نور	۱۳۹۱	
۱۵	۱۲۱۶۰۶۸	جغرافیای زیستی اکشاورزی	۰	۱	۰۶۹۸۵	جغرافیای زیستی	شهریار خالدی	پیام نور	۱۳۹۰	
۱۶	۱۲۱۶۰۶۹	منابع و مأخذ جغرافیای ایران اکشاورزی	۰	۱	۰۴۸۲۶	منابع و مأخذ جغرافیای ایران	سید رحیم مشیری	پیام نور	۱۳۸۹	
۱۷	۱۲۱۶۰۷۰	جغرافیای کوچ شنیپی اکشاورزی	۰	۱	۰۵۷۲۸	جغرافیای کوچ شنیپی	سید رحیم مشیری	پیام نور	۱۳۹۰	
۱۸	۱۲۱۶۰۷۱	منابع و مسائل آن در ایران اکشاورزی	۰	۱	۰۴۸۶۸	منابع و مسائل آن در ایران	محمود صافت	پیام نور	۱۳۹۰	
۱۹	۱۲۱۶۰۷۲	نقشه برداری نظری اکشاورزی	۰	۱	۰۸۶۰۱	نقشه برداری نظری	نقشه برداری کشکولی	پیام نور	۱۳۹۱	
۲۰	۱۲۱۶۰۷۳	فناوری اطلاعات کاربرد آن در جغرافیا اکشاورزی	۰	۱	۰۵۶۲۷	فناوری اطلاعات کاربرد آن در جغرافیا	هوشمند عطایی	پیام نور	۱۳۹۲	
۲۱	۱۲۱۶۰۷۴	زمورفولوژی اقلیمی اکشاورزی	۰	۱	۰۵۶۴۵	زمورفولوژی اقلیمی	فتح الله محمدی	پیام نور	۱۳۸۷	
۲۲	۱۲۱۶۰۷۵	نقشه برداری ۲ نکملی اکشاورزی	۰	۱	۰۶۶۲۰	نقشه برداری	دانشگاه افغانی	پیام نور	۱۳۸۹	بخش سوم مطالعه شود.
۲۳	۱۲۱۶۰۷۶	منابی محیط‌رسانی اکشاورزی	۰	۱	۰۴۹۶۱	منابی محیط‌رسانی	جعفر نوری	پیام نور	۱۳۹۱	
۲۴	۱۲۱۶۰۷۷	جنگل و مرتع و مسائل آن در ایران اکشاورزی	۰	۱	۰۵۰۲۴	جنگل و مرتع و مسائل آن در ایران	کردوانی	پیام نور	۱۳۹۲	از بخش اول ، فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۵	۱۲۱۶۰۷۸	کاربرد جغرافیاطبیعی در زبانه ریزی اکشاورزی و منطقه	۰	۱	۰۴۹۷۷	کاربرد جغرافیاطبیعی در زبانه ریزی	محمد حفتر زمردان	پیام نور	۱۳۹۱	
۲۶	۱۲۱۶۰۷۹	حافظت آب و خاک تکمیلی اکشاورزی	۰	۱	۰۹۰۵۲	حافظت آب و خاک	صالحی - مهاجر - اسفندیاربور - باقری	پیام نور	۱۳۹۴	
۲۷	۱۲۱۶۰۸۰	جغرافیای ناحیه ای ایران ۱ اکشاورزی	۰	۱	۰۶۷۹۴	جغرافیای ناحیه ای ایران ۱	محمد تقی رهنمايي	دانایي توانيابي	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۵۷ مطالعه شود	
۲۸	۱۲۱۶۰۸۱	هیدرولوژی کاربردی اکشاورزی	۰	۱	۰۴۹۳۲	هیدرولوژی کاربردی	سعده‌الله ولایتی	پیام نور	۱۳۹۱	
۲۹	۱۲۱۶۰۸۲	کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و ناحیه ای (اقليم شناس) اکشاورزی	۰	۱	۰۵۲۸۸	کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و ناحیه ای	زهرا حجازی زاده - شوکت	پیام نور	۱۳۸۶	
۳۰	۱۲۱۶۰۸۳	آقیم شناسی دینامیک اکشاورزی	۰	۱	۰۹۴۷۵	آقیم شناسی دینامیک	عاساس‌الطب آروین (اسپینای)	پیام نور	۱۳۹۳	
۳۱	۱۲۱۶۰۸۴	آخیردادی اکشاورزی	۰	۱	۰۵۰۲۵	آخیردادی	سعده‌الله ولایتی	بابایی - نجف پور	پیام نور	۱۳۹۲
۳۲	۱۲۱۶۰۸۵	مکروکلیمانولوژی مقدماتی (گرایس اقلیم)	۰	۱	۰۵۰۲۴	مکروکلیمانولوژی مقدماتی	زهرا حجازی زاده - شوکت	پیام نور	۱۳۸۹	
۳۳	۱۲۱۶۰۸۶	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی (گرایس اقلیم)	۰	۱	۰۹۳۲۰	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	دانایي توانيابي	دانایي توانيابي	از صفحه ۱۵۹ تا آخر کتاب مطالعه شود.	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

ردیف	نام درس	شماره ترم	نام درس تحصیلی درس	تعداد ساعت یادداشت	تعداد ساعت عملی منبع	واحد	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۲	کارتوگرافی (نقشه کشی)	۱۲۱۶۱۱۸	۲۰۰۱	۱۶	۱۶	۱	قطعی	اصول کارتوگرافی	جمشید چداری عوصی	پیام بور	۱۳۹۷	پیام بور	
۶۳	درامدی بر سیستم اطلاعاتی جغرافیایی جی ای اس	۱۲۱۶۱۱۹	۲۰۰۱	۱۶	۶	۱	آزمایشی	دramدی بر سیستم های اطلاعات جغرافیایی	قهره‌ودی تالی- بایانی فینی	پیام بور	۱۳۹۱	پیام بور	
۶۴	جغرافیای انسانی ایران ۱	۱۲۱۶۱۲۰	۴۰۰۱	۲	۱۲	۰	آزمایشی	جغرافیای انسانی ایران ۱	جهانی عسکری- رحمت الله	پیام بور	۱۳۹۰	پیام بور	
۶۵	مسائل جغرافیای مناطق خشک ایران	۱۲۱۶۱۲۲	۴۰۰۱	۲	۱۲	۰	آزمایشی	مناطق خشک (جلد اول)	کردوانی	کتاب	۱۳۹۰	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و مطالعه شود.
۶۶	جغرافیای انسانی ایران ۲	۱۲۱۶۴۲۴	۴۰۰۱	۲	۱۲	۰	آزمایشی	جغرافیای انسانی ۲	مولفان	جزوه	۱۳۷۸	پیام بور	
۶۷	کارافرینی	۱۲۱۸۰۸	۴۰۰۱	۲	۱۲	۰	آزمایشی	میانی کارافرینی	علی اکبراحمدی - حسن دروش	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام بور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۶۸	اعلوم انسانی	۱۲۲۰۴۲۲	۴۰۰۱	۲	۱۲	۰	آزمایشی	ایین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمد حسین شریفی	آزمایشی	۱۳۹۹	جای دانشگاه	
۶۹	انقلاب اسلامی ایران (علوم انسانی)	۱۲۲۰۴۲۴	۴۰۰۱	۲	۱۲	۰	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازنگ	مصطفی ملکوتیان	آزمایشی	۱۳۹۹	جای دانشگاه	
۷۰	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۹	۴۰۰۱	۲	۱۲	۰	آزمایشی	یحیی فوزی توپسرکانی (ویراست سوم)	-	آزمایشی	۱۳۹۹	جای دانشگاه	
۷۱	حفظ قرآن کریم	۱۲۲۰۶۵۷	۴۰۰۱	۲	۱۲	۰	آزمایشی	القرآن الکریم	-	کتاب	۱۳۹۰	جای موجود	
۷۲	ازرهشگاه دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۸۹	۴۰۰۱	۲	۱۲	۰	آزمایشی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	کتاب	۱۳۹۷	سمت	
۷۳	اشنایی با اقوام انسانی	۱۲۲۳۱۷۵	۴۰۰۱	۲	۱۲	۰	آزمایشی	محسن ملک افضلی اردکانی	مخصر حقوق اسلامی انسانی با قانون اساسی ایران	آزمایشی	۱۳۹۹	جای دانشگاه	
۷۴	کلیات حقوق شهروندی	۱۲۲۳۲۶۶	۴۰۰۱	۲	۱۲	۰	آزمایشی	حقوق شهروندی	حسین آل کجایف- حاتم صادقی زیاری	جزوه	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۷۵	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۸	۴۰۰۱	۲	۱۲	۰	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرا اسلامی فرد	آزمایشی	۱۳۹۹	دانشگاه	
۷۶	اندیشه اسلامی ۱ (علوم انسانی)	۱۲۲۳۰۳۰	۴۰۰۱	۲	۱۲	۰	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر - امیر دویانی	آزمایشی	۱۳۹۹	جای دانشگاه	
۷۷	اندیشه اسلامی ۲ (علوم انسانی)	۱۲۲۳۰۳۱	۴۰۰۱	۲	۱۲	۰	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی	آزمایشی	۱۳۹۹	جای دانشگاه	
۷۸	تفسیر موضوعی قرآن (علوم انسانی)	۱۲۲۳۰۳۲	۴۰۰۱	۲	۱۲	۰	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندهان	آزمایشی	۱۳۹۹	جای دانشگاه	
۷۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۲۲۳۰۳۳	۴۰۰۱	۲	۱۲	۰	آزمایشی	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم	مهدي علیزاده، محمد عالم زاده، نوری، حمیدرضا مظاہری سیف، مهدی احمدیو، علی مهدوی فربد، محمدرضا فلاج	آزمایشی	۱۳۹۹	جای دانشگاه	
۸۰	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۲۲۳۰۳۸	۴۰۰۱	۲	۱۲	۰	آزمایشی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	علی رهبر اسلامی	آزمایشی	۱۳۹۹	جای دانشگاه	
۸۱	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۲۳۰۴۳	۴۰۰۱	۲	۱۲	۰	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندهان	آزمایشی	۱۳۹۹	جای دانشگاه	