

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۹۵۱  
ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	نوع آزمون	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی				
۱	۴۰۳۲	۱۱۱۱۰۰۲	ریاضیات ۱	۲	۰	۱۶	کتاب	تستی و تشریحی	فصل اول: اثبات قضیه‌ها و به‌طور کلی تمریناتی که در صورت آنها «ثابت کنید» آورده شده حذف شود ولی رابطه خواسته شده در صورت تمرین به‌عنوان يك مطلب درسی در نظر گرفته شود. فصل دوم: بخش ۲-۲ و تمرینات مربوط به این بخش به طور کامل حذف گردد. فصل سوم: مثال ۲-۲، ۱۷-۲، ۱۸-۲ و تمرین ۲-۲، ۱۹-۲ و تمرین ۲-۵، ۱۰-۵، ۲-۵، ۱۴-۵، ۲۱-۵ رسم نمودار تابعهای مثلثاتی: تعریف ۲-۶، نکته ۲-۶، مثال ۲-۷ و تمرین ۲-۸ اثبات قضیه ۲-۸، بخش تابعها وارون مثلثاتی (۲-۷، ۲-۸، ۲-۹، ۲-۱۰، ۲-۱۱، ۲-۱۲، ۲-۱۳، ۲-۱۴، ۲-۱۵، ۲-۱۶، ۲-۱۷، ۲-۱۸)، در تمرینات ۲-۱۹، ۲-۲۰، ۲-۲۱، ۲-۲۲، ۲-۲۳، ۲-۲۴ حذف شود. فصل چهارم: تعریف ۲-۴، ۲-۱، مثال ۲-۴ و ۲-۱، ۲-۴، ۲-۵، تمرین ۲-۴، ۲-۱، ۲-۴ و ۲-۴، ۲-۴ و ۲-۴، ۲-۴ و ۲-۴ تعریف ۲-۴، ۲-۵ و ۲-۴، ۲-۴ و ۲-۴ تعریف ۲-۴، ۲-۵ و ۲-۴ حذف شود	
۲	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۰۲	فیزیک عمومی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	تستی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ (از بخش ۱-۷ تا آخر بخش ۱-۹)، ۸، ۱۵ (بخش های ۱-۱۵، ۱-۱۵ و ۲-۱۵) مطالعه شود.	
۳	۴۰۳۲	۱۱۱۷۰۰۲	آمار و احتمالات ۱	۳	۰	۱۶	قطعی	تستی	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۴	۴۰۳۲	۱۱۱۷۰۰۲	آمار و احتمالات ۱				قطعی	تستی	فصل ۱۱ مطالعه شود.	
۴	۴۰۳۲	۱۱۳۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	درسنامه	تستی	بنفشه برخوردار	
۵	۴۰۳۲	۱۲۱۱۴۱۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	آزمایشی	تستی	امیر خواص و دیگران	
۶	۴۰۳۲	۱۲۱۲۲۵۶	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	کتاب	تستی	دکتر جعفری گوهر	
۷	۴۰۳۲	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲	کتاب	تستی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان	
۸	۴۰۳۲	۱۲۱۲۳۱۰	فارسی	۳	۰	۱۸	کتاب	تستی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتندار- علی پدارم میرزایی	
۹	۴۰۳۲	۱۲۱۵۲۳۷	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	آزمایشی	تستی	ابوالفضل فراهانی	
۱۰	۴۰۳۲	۱۲۱۵۴۲۸	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	کتاب	تستی	ابوالفضل فراهانی	
۱۱	۴۰۳۲	۱۲۱۵۲۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	آزمایشی	تستی	ابوالفضل فراهانی	
۱۲	۴۰۳۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	کتاب	تستی	ابوالفضل فراهانی	
۱۳	۴۰۳۲	۱۲۱۶۰۵۰	جغرافیای سیاسی	۳	۰	۱۲	آزمایشی	تستی	پیروز مجتهدزاده -سهراب عسگری	
۱۴	۴۰۳۲	۱۲۱۶۰۷۰	جغرافیای زیستی	۲	۰	۱۲	آزمایشی	تستی	شهربار خالدي	
۱۵	۴۰۳۲	۱۲۱۶۳۸۲	زمین در فضا	۳	۰	۱۲	آزمایشی	تستی	عباسقلی صادقی- سید محمود نجفیان رضوی	
۱۶	۴۰۳۲	۱۲۱۶۳۹۶	نقشه برداری	۱	۱	۱۶	آزمایشی	تستی و تشریحی	فاسمعلي كشكولي	
۱۷	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۰۴	جغرافیای روستایی ایران	۲	۰	۱۲	درسنامه	تستی	مسعود مهدوي	
۱۸	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۰۶	جغرافیای خاک ها	۳	۰	۱۲	آزمایشی	تستی	عباسقلی صادقی	
۱۹	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۱۰	جغرافیای شهری ایران	۲	۰	۱۲	آزمایشی	تستی	اصغر نظریان	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۹۵۱  
ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	تعداد ساع	
														ت	ع
	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۱۰	جغرافیای شهری ایران			۹۶۶۴	جزوه	توزیع فضایی جمعیت ونظام سلسله مراتبی شهرهای ایران۱۳۲۵-۱۳۹۰	موسی کاظمی		۱۳۹۲	فصلنامه برنامه ریزی کالبدی فضایی	--		
۳۰	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۱۱	جغرافیای اقتصادی ایران	۲	۰	۲۸۵۹	درسنامه	جغرافیای اقتصادی ایران ۱ -کشاورزی	عبدالرضا فرجی		۱۳۹۱	پیام نور	۳۹۴	بخش های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۱۱	جغرافیای اقتصادی ایران			۴۸۸۴	درسنامه	جغرافیای اقتصادی ایران ۲ - صنعت، حمل و نقل، انرژی	حسین آسایش		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۲۲	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۳۱	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۱۳	جغرافیای جمعیت ایران	۲	۰	۶۹۸۶	آزمایشی	جغرافیای جمعیت ایران	علی اصغر نظری		۱۳۹۰	پیام نور	--		
	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۱۳	جغرافیای جمعیت ایران			۹۶۶۱	جزوه	برگزیده نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن	مرکز آمار ایران		۱۳۹۱	مرکز آمار ایران	--		
۳۲	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۱۴	آب و هوای ایران	۳	۰	۱۰۰۲۸	جزوه	مجموعه مقالات (آب و هوای ایران)	گروه نویسندگان		۱۳۹۵	پیام نور	--		
	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۱۴	آب و هوای ایران			۲۸۶۲	درسنامه	آب و هوای ایران	بهلول علیچانی		۱۳۹۱	پیام نور	۴۵۵	بخش اول مطالعه شود.	
۳۳	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۳۰	جغرافیای سیاسی ایران	۳	۰	۵۱۶۹	آزمایشی	جغرافیای سیاسی و ژئوپولیتیک - عمومی و ایران	بیروز مجتهدزاده -سهراب عسگری		۱۳۹۲	پیام نور	۱۰۴۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۳۴	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۷۳	هیدروکلیماتولوژی	۲	۰	۶۵۶۹	کتاب	هیدرولوژی کاربردی جلد ۱	مهودی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۳۵	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۷۶	میکرو کليما تولوژی	۲	۰	۵۰۳۴	آزمایشی	میکروکلیماتولوژی مقدماتی	زهرا حجازی زاده - شوکت مقیمی		۱۳۸۹	پیام نور	--		
۳۶	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۸۰	اقلیم شناسی فیزیکی	۳	۰	۸۲۵۶	کتاب	هوا و اقلیم شناسی	علیرزاده و همکاران		۱۳۹۱	دانشگاه فردوسی	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۳۷	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۸۴	آب و هوای کره زمین	۲	۰	۵۲۳۷	آزمایشی	آب و هوای کره زمین	ابراهیم جعفریور		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۳۸	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۸۶	اقلیم شناسی آماری	۲	۰	۱۰۳۳۸	آزمایشی	اقلیم شناسی آماری	جاوری		۱۳۹۵	پیام نور	--		
۳۹	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۸۸	اقلیم شناسی دینامیک	۲	۰	۹۴۷۵	آزمایشی	اقلیم شناسی دینامیک	عباسعلی اروین (اسپانی)		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۳۰	۴۰۳۲	۱۲۱۶۶۹۱	فلسفه علم جغرافیا	۲	۰	۵۲۰۸	آزمایشی	شناخت و فلسفه جغرافیا	حسین شکویی		۱۳۹۱	پیام نور	--		
۳۱	۴۰۳۲	۱۲۱۶۶۹۲	زمین شناسی عمومی	۲	۰	۲۸۲۹	آزمایشی	زمین شناسی برای جغرافیا	محمود صداقت		۱۳۹۱	پیام نور	--		
۳۲	۴۰۳۲	۱۲۱۶۶۹۲	جغرافیای جمعیت	۲	۰	۵۰۶۲	قطعی	میانی جغرافیای جمعیت	مسعود مهدوی		۱۳۹۱	پیام نور	--		
۳۳	۴۰۳۲	۱۲۱۶۶۹۴	جغرافیای گردشگری	۲	۰	۵۲۵۲	آزمایشی	جغرافیای گردشگری	محمود ضیایی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۳۴	۴۰۳۲	۱۲۱۶۶۹۵	ژئومورفولوژی	۲	۰	۵۲۰۰	قطعی	ژئومورفولوژی ساختمانی	فرج الله محمودی		۱۳۹۱	پیام نور	۹۲۰	فصل های ۱، ۲ و ۹ مطالعه شود.	
	۴۰۳۲	۱۲۱۶۶۹۵	ژئومورفولوژی			۵۵۰۰	قطعی	ژئومورفولوژی دینامیک	فرج الله محمودی		۱۳۹۱	پیام نور	۸۸۹	فصل های ۱، ۲، ۴، ۶، ۸ و ۹ مطالعه شود.	



لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۹۵۱  
ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل								
۵۳	۴۰۳۳	۱۳۱۶۸۰۰	نقشه خوانی	۲	۰	۱۲	تستنی	۵۱۷۴	نقشه و نقشه خوانی در جغرافیا	جمشید حدادی عیوضی		۱۳۸۹	پیام نور	--
۵۴	۴۰۳۳	۱۳۱۶۸۰۱	مبانی سنجش از دور	۲	۰	۱۲	تستنی	۵۲۴۷	اصول علم سنجش از دور - عکسهای هوایی و تصاویر ماهواره ای	پرویز ضایبان فیروزآبادی- نادر پروین		۱۳۹۱	پیام نور	--
۵۵	۴۰۳۳	۱۳۱۶۸۶۱	تغییرات محیطی	۳	۰	۱۲	تستنی	۷۵۸۴	مبانی تغییرات محیطی	هادی قنبرزاده ،ابوالفضل بهنیاپر		۱۳۸۶	سخن گستر، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	--
۵۶	۴۰۳۳	۱۳۱۶۸۶۲	محیط زیست و حقوق آن	۳	۰	۱۲	تستنی	۱۱۵۳۳	حقوق محیط زیست جلد دوم	حجی دلیلو هوسمان- لوتار گوتدلینگ	محمدحسن حبیبی	۱۳۹۵	دانشگاه تهران	--
۵۷	۴۰۳۳	۱۳۱۶۸۶۳	کارآفرینی (جغرافیا)	۲	۰	۱۲	تستنی	۵۲۶۹	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۳	پیام نور	--
۵۸	۴۰۳۳	۱۳۱۶۸۶۴	مبانی برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۰	۱۲	تستنی	۵۶۳۷	فناوری اطلاعات کاربرد آن در جغرافیا	هوشمند عطایی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۹	۴۰۳۳	۱۳۱۶۸۶۵	ریاضیات برای جغرافیا (۲)	۲	۰	۱۶	تستنی و تشریحی	۵۰۰۴	ریاضیات پایه	لیدا فرخو		۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۰۸ فصل های ۵ و ۶ به غیر از مطالب زیر مطالعه شود. فصل ۵: در بخش های ۱-۳-۵، ۲-۳-۵، ۳-۳-۵، ۴-۳-۵، ۵-۳-۵، ۶-۳-۵، ۷-۳-۵، ۸-۳-۵ فرمول مشتق توابع مثلثاتی بیان شود ولی روش اثبات آن حذف شود. بخش ۲-۵ به طور کامل حذف شود. تمرین ۸-۷-۵، ۸-۷-۵، ۸-۷-۵، ۲۶-۷-۵ و ۲۷-۷-۵ و ۲۸-۷-۵، تمرین ۲۹-۷-۵، در تمرینات ۳۱-۷-۵ تمرین ۱۶ و در تمرین ۲۱ قسمت های الف و پ و ت حذف شود. فصل ۶: برهان ۵-۳-۶ و ۱۱-۲-۶ و ۱۷-۲-۶ و ۲۶-۵-۶ و مثال ۲۷-۵-۶ و ۲۸-۵-۶ و ۲۹-۵-۶ و ۳۰-۵-۶ حذف شود و در تمرینات ۳۱-۵-۶ تمرین ۱۵ حذف شود.
۶۰	۴۰۳۳	۱۳۱۶۸۶۶	تهیه و تفسیر نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	۲	۰	۱۲	تستنی	۹۲۳۰	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	بابایی - نجف پور		۱۳۹۳	پیام نور	--
۶۱	۴۰۳۳	۱۳۱۶۸۶۷	مطالعات جهان	۳	۰	۱۲	تستنی	۴۹۵۰	کلیات قاره ها	سید رحیم مشیری		۱۳۹۰	پیام نور	--
۶۲	۴۰۳۳	۱۳۱۶۸۶۸	مسائل آب	۲	۰	۱۲	تستنی	۲۸۶۸	منابع و مسائل آب ایران	محمود صداقت		۱۳۹۰	پیام نور	--
۶۳	۴۰۳۳	۱۳۱۶۸۶۹	مدل سازی اقلیمی	۳	۰	۱۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--
۶۴	۴۰۳۳	۱۳۱۶۸۷۰	اقلیم شناسی ماهواره ای	۲	۰	۱۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--
۶۵	۴۰۳۳	۱۳۱۶۸۷۱	برنامه نویسی و نرم افزارهای اقلیمی	۳	۰	۱۲	تستنی	۸۹۸۶	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.
۶۶	۴۰۳۳	۱۳۱۶۸۷۲	پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	۳	۰	۱۲	تستنی	۱۰۷۵۰	پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	حلبیان		۱۳۹۶	پیام نور	--
۶۷	۴۰۳۳	۱۳۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲	تستنی	۱۲۶۲۶	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابائی طلانه		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--
۶۸	۴۰۳۳	۱۳۲۰۴۳۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی علوم انسانی)	۳	۰	۱۲	تستنی	۷۵۵۹	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--
۶۹	۴۰۳۳	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران (علوم انسانی)	۳	۰	۱۲	تستنی	۱۲۵۴۹	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سیاهپوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۷۰	۴۰۳۳	۱۳۲۰۴۷۹	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستنی	۷۵۵۷	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسراکائی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--
۷۱	۴۰۳۳	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰		تستنی	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--
۷۲	۴۰۳۳	۱۳۲۳۱۷۵	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تستنی	۱۳۰۳۷	مختصر حقوق اساسی؛ آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	نشر معارف	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۹۵۱  
ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۷۳	۴۰۳۲	۱۲۲۲۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	تستنی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		پیام نور	--	
۷۴	۴۰۳۲	۱۲۲۹۱۲۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستنی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدي		نشر معارف	--	
۷۵	۴۰۳۲	۱۲۲۳۰۲۰	اندیشه اسلامی ۱ (علوم انسانی)	۲	۰	۱۲	تستنی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		نشر معارف	--	
۷۶	۴۰۳۲	۱۲۲۳۰۳۱	اندیشه اسلامی ۲ (علوم انسانی)	۲	۰	۱۲	تستنی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		نشر معارف	--	
۷۷	۴۰۳۲	۱۲۲۳۰۳۲	تفسیر موضوعی قرآن (علوم انسانی)	۳	۰	۱۲	تستنی	۱۲۵۵۳	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		نشر معارف	--	
۷۸	۴۰۳۲	۱۲۲۳۰۳۳	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تستنی	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۹	۴۰۳۲	۱۲۲۳۰۳۸	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستنی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۸۰	۴۰۳۲	۱۲۲۳۰۴۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستنی	۱۲۵۶۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		نشر معارف	--	