

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۴۰۳۱
ترم اعمال قانون: ۴۰۳۱

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	تستی و تشریحی	۵۰۰۴	کتاب	ریاضیات پایه	لیدا فرخو	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
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، ۱۴-۵، ۲۱-۵، ۲-۶، ۵-۶، نکته ۲-۶، مثال ۲-۷ و تمرین ۲-۸ اثبات قضیه ۲-۱۸، بخش تابعها وارون مثلثاتی (۲-۷، ۲-۹، ۲-۱۰، ۲-۱۱، ۲-۱۱، ۲-۱۲، ۲-۱۳، ۲-۱۴، ۲-۱۵، ۲-۱۶، ۲-۱۷، ۲-۱۷، ۲-۱۸)، در تمرینات ۲-۱۹، ۲-۱۲، ۲-۱۶، ۲-۱۷، ۲-۲۳، ۲-۲۴ حذف شود. فصل چهارم: تعریف ۴-۱، ۲-۱، مثال ۴-۱ و ۴-۱، ۴-۵، تمرین ۴-۱، راه حل مثال ۲-۲، ۲-۱۲، ۲-۱۶، تعریف ۲-۲، ۲-۴ و ۲-۴ و ۲-۲، ۲-۴ و ۲-۴ تعریف ۲-۴ و مثال ۲-۴ حذف شود																
۲	۴۰۳۲	۱۱۱۷۰۰۲	آمار و احتمالات ۱	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۵۲	فقطی	آمار و احتمال در جغرافیا ۱	محمد قاسم وحیدی اصل			۱۳۹۰	پیام نور	۷۱۷
	۴۰۳۲	۱۱۱۷۰۰۲	آمار و احتمالات ۱				تستی	۵۱۵۴	فقطی	آمار و احتمال در جغرافیا ۲	محمد قاسم وحیدی اصل			۱۳۹۰	پیام نور	۶۱۳
۳	۴۰۳۲	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیطزیست	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار			۱۳۹۰	پیام نور	--
۴	۴۰۳۲	۱۲۱۱۴۱۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران			۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵	۴۰۳۲	۱۳۱۱۸۶۶	مهارت های زندگی دانشجویی	۲	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۱	آزمایشی	مهارت‌های زندگی ۱	گروه مولفان			۱۳۸۷	پیام نور	--
۶	۴۰۳۲	۱۳۱۲۳۵۶	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر			۱۳۹۹	پیام نور	--
۷	۴۰۳۲	۱۳۱۲۳۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان			۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶
۸	۴۰۳۲	۱۳۱۲۳۱۰	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدازم میرزایی			۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	۴۰۹۱
۹	۴۰۳۲	۱۳۱۵۴۲۷	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (وبراست جدید)	ابوالفضل فراهانی			۱۴۰۲	پیام نور	--
۱۰	۴۰۳۲	۱۳۱۵۴۲۸	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (وبراست جدید)	ابوالفضل فراهانی			۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--
۱۱	۴۰۳۲	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (وبراست جدید)	ابوالفضل فراهانی			۱۴۰۲	پیام نور	--
۱۲	۴۰۳۲	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (وبراست جدید)	ابوالفضل فراهانی			۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--
۱۳	۴۰۳۲	۱۳۱۶۰۵۰	جغرافیای سیاسی	۲	۰	۱۲	تستی	۵۱۶۹	آزمایشی	جغرافیای سیاسی و ژئوپولیتیک - عمومی و ایران	پیروز مجتهدزاده -سهراب عسگری			۱۳۹۲	پیام نور	۶۹۲
۱۴	۴۰۳۲	۱۳۱۶۰۷۰	جغرافیای زیستی	۳	۰	۱۲	تستی	۶۹۸۵	آزمایشی	جغرافیای زیستی	شهریار خالدي			۱۳۹۱	پیام نور	--
۱۵	۴۰۳۲	۱۳۱۶۳۸۳	زمین در فضا	۳	۰	۱۲	تستی	۵۲۸۱	آزمایشی	زمین در فضا	عباسقلی صادقی- سید محمود نجفیان رضوی			۱۳۸۹	پیام نور	--
۱۶	۴۰۳۲	۱۳۱۶۳۹۶	نقشه برداری	۱	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۸۲۶۰	آزمایشی	نقشه برداری نظری	فاسمعلي كشكولي			۱۳۹۱	پیام نور	--
۱۷	۴۰۳۲	۱۳۱۶۴۰۴	جغرافیای روستایی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۶۹۸۴	درسنامه	جغرافیای روستایی ایران	مسعود مهدوی			۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۸	۴۰۳۲	۱۳۱۶۴۰۶	جغرافیای خاک ها	۲	۰	۱۲	تستی	۳۹۹۵	آزمایشی	جغرافیای خاکها (تجدید نظر شده)	عباسقلی صادقی			۱۳۹۵	پیام نور	--
۱۹	۴۰۳۲	۱۳۱۶۴۱۰	جغرافیای شهری ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۴۸۴۹	آزمایشی	جغرافیای شهری ایران	اصغر نظریان			۱۳۹۱	پیام نور	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۳۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۳۱

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
					ت	ع									
	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۱۰	جغرافیای شهری ایران				۹۶۶۴	جزوه	توزیع فضایی جمعیت و نظام سلسله مراتبی شهرهای ایران ۱۳۲۵-۱۳۹۰	موسی کاظمی		۱۳۹۲	فصلنامه برنامه ریزی کالبدی فضایی	--	
۳۰	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۱۱	جغرافیای اقتصادی ایران	۲	۰	۱۲	۲۸۵۹	درسنامه	جغرافیای اقتصادی ایران ۱- کشاورزی	عبدالرضا فرجی		۱۳۹۱	پیام نور	۲۹۴	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	۳	۰	۱۲	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	۱۲	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	۱۲	۵۱۶۹	آزمایشی	جغرافیای سیاسی و ژئوپولیتیک - عمومی و ایران	پرویز مجتهدزاده - سهراب عسگری		۱۳۹۲	پیام نور	۱۰۴۸	فصل های ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۴	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۶۱	کاربرد سنجش از دور در ژئومورفولوژی	۱	۱	۶	۶۲۱۷	کتاب	آشنایی با فن سنجش از دور و کاربرد در منابع طبیعی	محمود زبیری- علیرضا مجد		۱۳۹۰	دانشگاه تهران	--	
۳۵	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۶۲	هیدرولوژی کاربردی	۲	۰	۱۲	۶۶۹۲	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی چاپ ۴۴	امین علیرزاده		۱۳۹۲	دانشگاه امام رضا(ع)	۷۷۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۲ مطالعه شود.
۳۶	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۶۷	کاربرد سیستم های اطلاعات جغرافیایی در ژئومورفولوژی	۱	۱	۶	۷۸۸۱	کتاب	سیستم های اطلاعات جغرافیایی GIS	سید رضا حسین زاده - علیرضا بید خوری		۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۰۵۷	فصل های ۲، ۳، ۴، ۶، ۷ و تمرینات عملی کل کتاب حذف شود.
۳۷	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۶۸	کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی	۲	۰	۱۲	۶۲۴۸	کتاب	کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی(ملی، منطقه، اقتصادی، توریسم)	محمدحسین رامشت، شاه زیدی		۱۳۹۱	دانشگاه اصفهان	--	
۳۸	۴۰۳۲	۱۲۱۶۶۹۱	فلسفه علم جغرافیا	۳	۰	۱۲	۵۲۰۸	آزمایشی	شناخت و فلسفه جغرافیا	حسین شکویی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۹	۴۰۳۲	۱۲۱۶۶۹۲	زمین شناسی عمومی	۲	۰	۱۲	۲۸۲۹	آزمایشی	زمین شناسی برای جغرافیا	محمود صداقت		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۰	۴۰۳۲	۱۲۱۶۶۹۳	جغرافیای جمعیت	۳	۰	۱۲	۵۰۶۲	قطعی	مبانی جغرافیای جمعیت	مسعود مهدوی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۱	۴۰۳۲	۱۲۱۶۶۹۴	جغرافیای گردشگری	۲	۰	۱۲	۵۲۵۲	آزمایشی	جغرافیای گردشگری	محمود ضایبی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۲	۴۰۳۲	۱۲۱۶۶۹۵	ژئومورفولوژی	۳	۰	۱۲	۵۲۰۰	قطعی	ژئومورفولوژی ساختمانی	فرج الله محمودی		۱۳۹۱	پیام نور	۹۴۰	فصل های ۱، ۴ 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.
۳۳	۴۰۳۲	۱۲۱۶۶۹۶	آب و هواشناسی	۳	۰	۱۲	۵۲۵۹	آزمایشی	مبانی اقلیم شناسی	ابراهیم جعفر پور		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۴	۴۰۳۲	۱۲۱۶۶۹۷	جغرافیای فرهنگی	۲	۰	۱۲	۷۲۸۷	کتاب	جغرافیای ترکیبی نو (جلد دوم)	پروفیسور پیترهاگت	شاپور گودرزی نژاد	۱۳۹۲	سمت	۹۶۷	فصل های ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۳۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل									
۳۵	۴۰۳۲	۱۲۱۶۶۹۸	جغرافیای روستایی	۲	۰	۱۲	تستنی	کتاب	عباس سعیدی		۱۳۹۱	سمت	--		
۳۶	۴۰۳۲	۱۲۱۶۶۹۹	جغرافیای شهری	۲	۰	۱۲	تستنی	آزمایشی	حسین شکونی-سید مهدی موسی کاظمی		۱۳۹۱	پیام نور	--		
۳۷	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۰۰	جغرافیای اقتصادی	۳	۰	۱۲	تستنی	آزمایشی	جغرافیای اقتصادی عمومی - کشاورزی - دامداری	منصور بدری فر	۱۳۹۰	پیام نور	۱۰۸۶	فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.	
	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۰۰	جغرافیای اقتصادی				تستنی	آزمایشی	مبانی جغرافیای اقتصادی ۲ - صنعت، حمل و نقل و انرژی	نقیسه مرصوصی _ گیتی صلاحی اصفهانی	۱۳۹۰	پیام نور	۶۹۲	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۳۸	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۰۱	هیدرولوژی	۲	۰	۱۲	تستنی	درسنامه	هیدرولوژی کاربردی	سعداله ولایتی	۱۳۹۱	پیام نور	--		
۳۹	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۰۲	آمار و احتمالات برای جغرافیا (۲)	۳	۰	۱۶	تستنی	قطعی	آمار و احتمال در جغرافیا ۱	محمد قاسم وحیدی اصل	۱۳۹۰	پیام نور	۱۰۹۲	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۰۲	آمار و احتمالات برای جغرافیا (۲)				تستنی	قطعی	آمار و احتمال در جغرافیا ۲	محمد قاسم وحیدی اصل	۱۳۹۰	پیام نور	۱۱۶۹	فصل های ۷، ۸، ۹ و قسمت مقدمه فصل ۱۰ مطالعه شود.	
۴۰	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۰۳	روش های برنامه ریزی منطقه ای و آمایش سرزمین	۳	۰	۱۲	تستنی	کتاب	اصول و روشهای برنامه ریزی منطقه ای	کرامت الله زبیری	۱۳۹۲	دانشگاه تهران	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۴۱	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۰۴	روش تحقیق در جغرافیا (نظری)	۲	۰	۱۲	تستنی	آزمایشی	روش تحقیق در جغرافیا	مجید جاوید- رستم صابری فر	۱۳۹۱	پیام نور	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۴۲	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۰۵	جغرافیای تاریخی ایران	۲	۰	۱۲	تستنی	کتاب	مقدمه ای بر جغرافیای تاریخی ایران	بیک محمدی	۱۳۹۰	دانشگاه اصفهان	--		
۴۳	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۰۶	مخاطرات محیطی	۳	۰	۱۲	تستنی	کتاب	مخاطرات محیطی	کیت اسمیت	۱۳۹۱	سمت	--		
	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۰۷	ژئومورفولوژی ایران (۱)	۲	۰	۱۲	تستنی	درسنامه	ژئومورفولوژی ایران	جمشید جداری عیوضی	۱۳۸۷	پیام نور	--		
۴۵	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۶۲	مورفوتکتونیک	۲	۰	۱۲	تستنی	کتاب	تکتونیک فعال	ادوارد کُتر و نیکولاس پینتر	۱۳۹۵	نشر انتخاب	۲۸۸۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	
۴۶	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۶۴	ژئومورفولوژی ایران (۲)	۱	۱	۱۶	تستنی	کتاب	ژئومورفولوژی ایران	محمود علایی طالقانی	۱۳۹۲	قومس	۸۰۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	
۴۷	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۷۹	ژئومورفولوژی رودخانه	۱	۱	۱۶	تستنی	کتاب	مبانی ژئومورفولوژی رودخانه ای	رو چارلتون	۱۳۹۶	سمت	۱۶۱	از بخش اول، فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۴۸	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۸۰	ژئومورفولوژی دامنه ای	۳	۰	۱۲	تستنی	کتاب	ژئومورفولوژی جلد سوم (فرایندهای دامنه ای، آبراه ای، ساحلی و بادی)	ریچاردچورلی- استانی ای شومر- دیوید ای سوون	۱۳۹۲	سمت	۲۵۸۹	فصل های ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۴۹	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۸۲	تهیه و ترسیم نقشه های ژئومورفولوژی	۱	۱	۱۶	تستنی	کتاب	نقشه های ژئومورفولوژی (نمادها و مجازها)	محمدحسین رامشت	۱۳۹۲	سمت	--		
۵۰	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۸۳	ژئومورفولوژی اقلیمی	۱	۱	۱۶	تستنی	آزمایشی	ژئومورفولوژی اقلیمی	فرج الله محمودی	۱۳۸۷	پیام نور	--		
۵۱	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۸۴	تغییرات محیطی و روشهای ارزیابی	۳	۰	۱۲	تستنی	کتاب	مبانی تغییرات محیطی	هادی قنبرزاده، ابوالفضل بهنیا فر	۱۳۸۶	سخن گستر، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	--		
۵۲	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۹۸	پروژه	۰	۲	۲۲		طبق نظر استاد	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۴۰۳۱
ترم اعمال قانون: ۴۰۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
۵۳	۴۰۳۲	۱۲۱۶۸۹۹	مبانی سیستم اطلاعاتی جغرافیایی (GIS)	۲	۰	۱۲	تست	۸۲۱۲	آزمایشی	درآمدی بر سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی	فهرودی تالی- بابایی فینی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۵۴	۴۰۳۲	۱۲۱۶۸۰۰	نقشه خوانی	۲	۰	۱۲	تست	۵۱۷۴	قطعی	نقشه و نقشه خوانی در جغرافیا	جمشید جداری عیوضی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۵۵	۴۰۳۲	۱۲۱۶۸۰۱	مبانی سنجش از دور	۳	۰	۱۲	تست	۵۲۴۷	آزمایشی	اصول علم سنجش از دور - عکسهای هوایی و تصاویر ماهواره ای	پرویز ضیاییان فیروزآبادی- نادر پروین		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۵۶	۴۰۳۲	۱۲۱۶۸۶۱	تغییرات محیطی	۲	۰	۱۲	تست	۷۵۸۴	کتاب	مبانی تغییرات محیطی	هادی قنبرزاده ، ابوالفضل بهنیا فر		۱۳۸۶	سخن گستر، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	--	
۵۷	۴۰۳۲	۱۲۱۶۸۶۲	محیط زیست و حقوق آن	۲	۰	۱۲	تست	۱۱۵۲۲	کتاب	حقوق محیط زیست جلد دوم	چی دلیبو هوسمان- لوتار گوندلینگ	محمدحسن حبیبی	۱۳۹۵	دانشگاه تهران	--	
۵۸	۴۰۳۲	۱۲۱۶۸۶۳	کارآفرینی (جغرافیا)	۲	۰	۱۲	تست	۵۲۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۹	۴۰۳۲	۱۲۱۶۸۶۴	مبانی برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۱۲	تست	۵۶۳۷	آزمایشی	فناوری اطلاعات کاربرد آن در جغرافیا	هوشمند عطایی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۰	۴۰۳۲	۱۲۱۶۸۶۵	ریاضیات برای جغرافیا (۳)	۲	۰	۱۶	تست و تشریحی	۵۰۰۴	کتاب	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 ۱-۲-۵، 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 ۳-۵ به طور کامل حذف شود. تمرین ۸-۷-۵، تعریف ۲۶-۷-۵ و ۲۷-۷-۵، ۲۸-۷-۵، تمرین ۲۹-۷-۵، در تمرینات ۳۱-۷-۵ تمرین ۱۶ و در تمرین ۳۱ قسمت های الف و ب و ث حذف شود. مثال ۶: برهان ۵-۲-۶ 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.
۶۱	۴۰۳۲	۱۲۱۶۸۶۷	مطالعات جهان	۳	۰	۱۲	تست	۴۹۵۰	درسنامه	کلیات قاره ها	سید رحیم مشیری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۲	۴۰۳۲	۱۲۱۶۸۶۸	مسائل آب	۲	۰	۱۲	تست	۲۸۶۸	درسنامه	منابع و مسائل آب ایران	محمود صداقت		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۳	۴۰۳۲	۱۲۱۶۸۷۲	روش تحقیق در ژئومورفولوژی	۱	۱	۶	تست	۵۵۲۶	آزمایشی	روش تحقیق در جغرافیا	مجید جاوری- رستم صابری فر		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۷	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۴	۴۰۳۲	۱۲۱۶۸۷۴	ژئومورفولوژی ساحلی	۲	۰	۱۲	تست	۵۸۲۰	کتاب	ژئومورفولوژی ایران	محمود علایی طالقانی		۱۳۹۲	قومس	۹۷۳	فصل های ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.
	۴۰۳۲	۱۲۱۶۸۷۴	ژئومورفولوژی ساحلی					۶۰۱۸	کتاب	ژئومورفولوژی ایران(جلد۲)	زمردیان		۱۳۹۱	دانشگاه فردوسی مشهد	۶۵۱	فصل ۲ مطالعه شود.
۶۵	۴۰۳۲	۱۲۱۶۸۷۵	اشکال کارستی	۳	۰	۱۲	تست	۸۸۴۹	آزمایشی	هیدروژئولوژی کارست	همایون مقیمی		۱۳۹۱	پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۶	۴۰۳۲	۱۲۱۶۸۷۶	ژئومورفولوژی شهری	۲	۰	۱۲	تست	۵۲۲۴	آزمایشی	ژئومورفولوژی مناطق شهری	محمد حسین نادر صفت		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۶۷	۴۰۳۲	۱۲۱۶۸۷۷	کار آفرینی در ژئومورفولوژی	۳	۰	۱۲	تست	۱۱۵۳۱	کتاب	کارآفرینی در کشاورزی	نوذر منفرد		۱۳۹۲	دانشگاه خلیج فارس	--	
۶۸	۴۰۳۲	۱۲۱۹۱۲۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲	تست	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابانی طلانه		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--	
۶۹	۴۰۳۲	۱۲۲۰۴۲۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی علوم انسانی)	۲	۰	۱۲	تست	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۷۰	۴۰۳۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران (علوم انسانی)	۲	۰	۱۲	تست	۱۲۵۲۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سیهوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۷۱	۴۰۳۲	۱۲۲۰۴۷۹	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تست	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسگرانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۴۰۳۱
ترم اعمال قانون: ۴۰۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ع	ت											
۷۲	۴۰۳۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰		تست	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۷۳	۴۰۳۲	۱۲۲۲۱۷۵	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تست	۱۳۰۳۷	کتاب	مختصر حقوق اساسی: آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	نشر معارف	--	
۷۴	۴۰۳۲	۱۲۳۳۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	تست	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۷۵	۴۰۳۲	۱۲۳۹۱۲۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تست	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمد مصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۷۶	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۳۰	اندیشه اسلامی ۱ (علوم انسانی)	۳	۰	۱۲	تست	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۷۷	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۳۱	اندیشه اسلامی ۲ (علوم انسانی)	۲	۰	۱۲	تست	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۷۸	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۳۲	تفسیر موضوعی قرآن (علوم انسانی)	۲	۰	۱۲	تست	۱۲۵۵۳	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۷۹	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۳۳	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تست	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	مهدي علیزاده، محمدعالم زاده نوري، حميدرضا مظاهري سيف، مهدي احمدپور، علي مهدي فريد، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۸۰	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تست	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۸۱	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۳۳	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تست	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۸۲	۴۰۳۲	۱۲۳۳۰۳۵	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۳	۰	۱۲	تست	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۸۳	۴۰۳۲	۱۲۴۱۱۷۸	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	۲	۰		تست	۸۸۷۵	آزمایشی	مدیریت بحران و ریسک	علی ربیعی، سمیرا سادات پورحسینی		۱۴۰۳	پیام نور	--	
۸۴	۴۰۳۲	۱۲۴۱۱۷۹	پدافند غیرعامل	۲	۰	۱۲	تست	۱۰۰۷۶	کتاب	مدیریت کاهش ریسک سوانح طبیعی	زارع		۱۳۹۵	کیمیا خرد پارس	--	