

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	تعداد ساع		شرح پیوست
				ت	ع	تئوری				عملی		
۱	۴۰۳۲	۱۱۱۱۰۰۲	ریاضیات ۱	۲	۰	۱۶	۵۰۰۴	کتاب	تستی و تشریحی		شرح پیوست	
۲	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۰۲	فیزیک عمومی	۳	۰	۱۶	۵۲۸۰	آزمایشی	تستی		شرح پیوست	
۳	۴۰۳۲	۱۱۱۷۰۰۲	آمار و احتمالات ۱	۳	۰	۱۶	۵۱۵۲	قطعی	تستی		شرح پیوست	
۴	۴۰۳۲	۱۱۱۷۰۰۲	آمار و احتمالات ۱	۳	۰	۱۶	۵۱۵۴	قطعی	تستی		شرح پیوست	
۴	۴۰۳۲	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	۵۲۳۹	درسنامه	تستی		شرح پیوست	
۵	۴۰۳۲	۱۲۱۱۴۱۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۰	آزمایشی	تستی		شرح پیوست	
۶	۴۰۳۲	۱۲۱۱۸۶۶	مهارت های زندگی دانشجویی	۳	۰	۱۲	۵۲۶۱	آزمایشی	تستی		شرح پیوست	
۷	۴۰۳۲	۱۲۱۲۳۵۶	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۱۱۹۰۸	کتاب	تستی		شرح پیوست	
۸	۴۰۳۲	۱۲۱۲۳۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲	۱۰۹۱۶	کتاب	تستی		شرح پیوست	
۹	۴۰۳۲	۱۲۱۲۳۱۰	فارسی	۳	۰	۱۸	۱۲۶۲۰	کتاب	تستی		شرح پیوست	
۱۰	۴۰۳۲	۱۲۱۵۴۲۷	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تستی		شرح پیوست	
۱۱	۴۰۳۲	۱۲۱۵۲۲۸	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۱۲۸۷۴	کتاب	تستی		شرح پیوست	
۱۲	۴۰۳۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تستی		شرح پیوست	
۱۳	۴۰۳۲	۱۲۱۵۴۲۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۱۲۸۷۴	کتاب	تستی		شرح پیوست	
۱۴	۴۰۳۲	۱۲۱۶۰۵۰	جغرافیای سیاسی	۲	۰	۱۲	۵۱۶۹	آزمایشی	تستی		شرح پیوست	
۱۵	۴۰۳۲	۱۲۱۶۰۷۰	جغرافیای زیستی	۳	۰	۱۲	۶۹۸۵	آزمایشی	تستی		شرح پیوست	
۱۶	۴۰۳۲	۱۲۱۶۳۸۳	زمین در فضا	۳	۰	۱۲	۵۲۸۱	آزمایشی	تستی		شرح پیوست	
۱۷	۴۰۳۲	۱۲۱۶۳۹۶	نقشه برداری	۱	۱	۱۶	۸۲۶۰	آزمایشی	تستی و تشریحی		شرح پیوست	
۱۸	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۰۴	جغرافیای روستایی ایران	۳	۰	۱۲	۶۹۸۴	درسنامه	تستی		شرح پیوست	
۱۹	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۰۶	جغرافیای خاک ها	۳	۰	۱۲	۳۹۹۵	آزمایشی	تستی		شرح پیوست	

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	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۳۰	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۱۰	جغرافیای شهری ایران	۲	۰	۱۲	۴۸۴۹	آزمایشی	جغرافیای شهری ایران	اصغر نظریان		۱۳۹۱	پیام نور	--	
	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	--	
۳۱	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۱۱	جغرافیای اقتصادی ایران	۲	۰	۱۲	۴۸۵۹	درسنامه	جغرافیای اقتصادی ایران ۱- کشاورزی	عبدالرضا فرجی		۱۳۹۱	پیام نور	۴۹۴	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.
۳۲	۴۰۳۲	۱۲۱۶۲۱۲	جغرافیای جمعیت ایران	۲	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	--	
۳۳	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۱۴	آب و هوای ایران	۲	۰	۱۲	۱۰۰۲۸	جزوه	مجموعه مقالات (آب و هوای ایران)	گروه نویسندگان		۱۳۹۵	پیام نور	--	
	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۱۴	آب و هوای ایران				۴۸۶۳	درسنامه	آب و هوای ایران	بهلول علیچانی		۱۳۹۱	پیام نور	۴۵۵	بخش اول مطالعه شود.
۳۴	۴۰۳۲	۱۲۱۶۲۳۰	جغرافیای سیاسی ایران	۲	۰	۱۲	۵۱۶۹	آزمایشی	جغرافیای سیاسی و ژئوپولیتیک - عمومی و ایران	پیروز مجتهدزاده - سهراب عسگری		۱۳۹۲	پیام نور	۱۰۲۸	فصل های ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۵	۴۰۳۲	۱۲۱۶۲۷۳	هیدروکلیماتولوژی	۲	۰	۱۲	۶۵۶۹	کتاب	هیدرولوژی کاربردی جلد ۱	مهدوی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	۷۲۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۶	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۷۶	میکرو کليما تولوژی	۲	۰	۱۲	۵۰۲۴	آزمایشی	میکروکلیماتولوژی مقدماتی	زهره حجاری زاده - شوکت مقیمی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۳۷	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۸۰	اقلیم شناسی فیزیکی	۲	۰	۱۲	۸۲۵۶	کتاب	هوا و اقلیم شناسی	علیزاده و همکاران		۱۳۹۱	دانشگاه فردوسی	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۸	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۸۴	آب و هوای کره زمین	۲	۰	۱۲	۵۲۳۷	آزمایشی	آب و هوای کره زمین	ابراهیم جعفریور		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۹	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۸۶	اقلیم شناسی آماری	۲	۰	۱۲	۱۰۲۳۸	آزمایشی	اقلیم شناسی آماری	چاوری		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۳۰	۴۰۳۲	۱۲۱۶۴۸۸	اقلیم شناسی دینامیک	۲	۰	۱۲	۹۲۷۵	آزمایشی	اقلیم شناسی دینامیک	عباسعلی آروین (اسپانیایی)		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۱	۴۰۳۲	۱۲۱۶۶۹۱	فلسفه علم جغرافیا	۲	۰	۱۲	۵۲۰۸	آزمایشی	شناخت و فلسفه جغرافیا	حسین شکویی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۲	۴۰۳۲	۱۲۱۶۶۹۲	زمین شناسی عمومی	۲	۰	۱۲	۴۸۲۹	آزمایشی	زمین شناسی برای جغرافیا	محمود صداقت		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۳	۴۰۳۲	۱۲۱۶۶۹۳	جغرافیای جمعیت	۲	۰	۱۲	۵۰۶۲	قطعی	مبانی جغرافیای جمعیت	مسعود مهدوی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۴	۴۰۳۲	۱۲۱۶۶۹۴	جغرافیای گردشگری	۲	۰	۱۲	۵۲۵۳	آزمایشی	جغرافیای گردشگری	محمود ضیایی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۵	۴۰۳۲	۱۲۱۶۶۹۵	ژئومورفولوژی	۲	۰	۱۲	۵۲۰۰	قطعی	ژئومورفولوژی ساختمانی	فرج الله محمودی		۱۳۹۱	پیام نور	۹۴۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۹ 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	تعداد ساع		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
					ت	ع									
۲۶	۴۰۳۲	۱۲۱۶۶۹۵	ژئومورفولوژی	۲	۰	۱۲	۵۵۰۰	قطعی	ژئومورفولوژی دینامیک	فرج الله محمودی		۱۳۹۱	پیام نور	۸۸۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۶	۴۰۳۲	۱۲۱۶۶۹۶	آب و هواشناسی	۲	۰	۱۲	۵۲۵۹	آزمایشی	مبانی اقلیم شناسی	ابراهیم جعفر پور		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۷	۴۰۳۲	۱۲۱۶۶۹۷	جغرافیای فرهنگی	۲	۰	۱۲	۷۲۸۷	کتاب	جغرافیای ترکیبی نو (جلد دوم)	پروفسور پینترهاگت	شاپور گودرزی نژاد	۱۳۹۲	سمت	۹۶۷	فصل های ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۲۸	۴۰۳۲	۱۲۱۶۶۹۸	جغرافیای روستایی	۲	۰	۱۲	۷۲۸۷	کتاب	مبانی جغرافیای روستایی	عباس سعیدی		۱۳۹۱	سمت	--	
۲۹	۴۰۳۲	۱۲۱۶۶۹۹	جغرافیای شهری	۲	۰	۱۲	۵۱۶۰	آزمایشی	مبانی جغرافیای شهری	حسین شکوتی-سید مهدی موسی کاظمی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۰	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۰۰	جغرافیای اقتصادی	۲	۰	۱۲	۵۰۶۵	آزمایشی	جغرافیای اقتصادی عمومی - کشاورزی - دامداری	منصور بدری فر		۱۳۹۰	پیام نور	۱۰۸۶	فصل های ۲ و ۵ مطالعه شود.
	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۰۰	جغرافیای اقتصادی				۵۲۵۴	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.
۴۱	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۰۱	هیدرولوژی	۲	۰	۱۲	۴۹۲۲	درسنامه	هیدرولوژی کاربردی	سعداله ولایتی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۲	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۰۲	آمار و احتمالات برای جغرافیا (۲)	۲	۰	۱۶	۵۱۵۳	قطعی	آمار واحتمال در جغرافیا ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	۱۰۹۲	فصل های ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۰۲	آمار و احتمالات برای جغرافیا (۲)				۵۱۵۴	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.
۴۳	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۰۳	روش های برنامه ریزی منطقه ای و آمایش سرزمین	۲	۰	۱۲	۶۳۲۲	کتاب	اصول و روشهای برنامه ریزی منطقه ای	کرامت الله زیاری		۱۳۹۲	دانشگاه تهران	۷۲۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۴	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۰۴	روش تحقیق در جغرافیا (نظری)	۲	۰	۱۲	۵۵۲۶	آزمایشی	روش تحقیق در جغرافیا	مجید جاوری- رستم صابری فر		۱۳۹۱	پیام نور	۷۲۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۵	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۰۵	جغرافیای تاریخی ایران	۲	۰	۱۲	۱۰۵۳۴	کتاب	مقدمه ای برجغرافیای تاریخی ایران	بیک محمدی		۱۳۹۰	دانشگاه اصفهان	--	
۴۶	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۰۶	مخاطرات محیطی	۲	۰	۱۲	۷۴۹۶	کتاب	مخاطرات محیطی	کیت اسمیت	ابراهیم مقیمی- شاپور گودرزی	۱۳۹۱	سمت	--	
۴۷	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۰۷	ژئومورفولوژی ایران (۱)	۲	۰	۱۲	۴۸۵۳	درسنامه	ژئومورفولوژی ایران	جمشید جداری عبوصی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۴۸	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۰۸	روش تحقیق در آب و هوا شناسی	۱	۱	۱۶	۱۰۹۱۲	کتاب	مقدمه ای بر روشهای تحقیق علمی در جغرافیا	حسین محمدی		۱۳۹۴	دانشگاه تهران	--	
۴۹	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۰۹	ریاضیات آب و هواشناسی	۲	۰	۱۶	۵۰۰۴	کتاب	ریاضیات پایه	لیدا فرخو		۱۳۹۰	پیام نور	۱۲۰۸	فصل های ۵ و ۶ به غیر از مطالب زیر مطالعه شود. فصل ۵: در بخش های ۵-۲-۱، ۵-۲-۲، ۵-۲-۳، ۵-۲-۴، ۵-۲-۵، ۵-۲-۶، ۵-۲-۷، ۵-۲-۸ فرمول مشتق توابع مثلثاتی بیان شود ولی روش اثبات آن حذف شود. بخش ۳-۵ به طور کامل حذف شود. تمرین ۵-۸، تعریف ۵-۷-۲۶ و ۵-۷-۲۷، ۵-۷-۲۸، تمرین ۵-۷-۲۹، در تمرینات ۵-۷-۳۱ تمرین ۱۶ و در تمرین ۳۱ قسمت های الف و ب و ث حذف شود. فصل ۶: برهان ۶-۲-۵ و ۶-۲-۱۱ و ۶-۲-۱۷ و ۶-۲-۲۶ و ۶-۲-۲۷ و ۶-۲-۲۸ و ۶-۲-۲۹ و ۶-۲-۳۰ حذف شود و در تمرینات ۶-۲-۳۱ تمرین ۱۵ حذف شود.
۵۰	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۷۶	تحلیل فضایی و فرایندهای آب و هواشناسی	۱	۱	۱۶	۱۰۹۱۴	کتاب	تحلیل های آمار فضایی با ArcGIS	علی عسگری		۱۳۹۰	سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران	--	
۵۱	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۹۳	آلودگی هوا و شیمی جو	۲	۰	۱۲	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۲	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۹۴	بروزه	۰	۲	۲۲	۷۵۴۳	فاقد منبع	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	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل								
۵۳	۴۰۳۲	۱۲۱۶۷۹۹	مبانی سیستم اطلاعاتی جغرافیایی (GIS)	۲	۰	۱۲	تست	۸۲۱۲	آزمایشی	درآمدی بر سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی		۱۳۹۱	پیام نور	--
۵۴	۴۰۳۲	۱۲۱۶۸۰۰	نقشه خوانی	۲	۰	۱۲	تست	۵۱۷۴	قطعی	نقشه و نقشه خوانی در جغرافیا		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		۱۳۹۱	پیام نور	--
۵۶	۴۰۳۲	۱۲۱۶۸۶۱	تغییرات محیطی	۲	۰	۱۲	تست	۷۵۸۴	کتاب	مبانی تغییرات محیطی		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	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، 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. فصل ۶: برهان ۵-۲-۶ و ۵-۳-۶ و ۱۱-۳-۶ و ۱۷-۳-۶ 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	۱۲۱۶۸۶۶	تهیه و تفسیر نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	۳	۰	۱۲	تست	۹۲۳۰	آزمایشی	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	بابایی - نجف پور	۱۳۹۲	پیام نور	--
۶۲	۴۰۳۲	۱۲۱۶۸۶۷	مطالعات جهان	۲	۰	۱۲	تست	۴۹۵۰	درسنامه	کلیات قاره ها	سید رحیم مشیری	۱۳۹۰	پیام نور	--
۶۳	۴۰۳۲	۱۲۱۶۸۶۸	مسائل آب	۲	۰	۱۲	تست	۴۸۶۸	درسنامه	منابع و مسائل آب ایران	محمود صداقت	۱۳۹۰	پیام نور	--
۶۴	۴۰۳۲	۱۲۱۶۸۶۹	مدل سازی اقلیمی	۳	۰	۱۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۶۵	۴۰۳۲	۱۲۱۶۸۷۰	اقلیم شناسی ماهواره ای	۳	۰	۱۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۶۶	۴۰۳۲	۱۲۱۶۸۷۱	برنامه نویسی و نرم افزارهای اقلیمی	۲	۰	۱۲	تست	۸۹۸۶	کتاب	کاربرد نرم افزار Splus در تحلیل های آماری	سعادت ملی - مختارپور- نوروزی	۱۳۸۹	جهاد دانشگاهی اصفهان	۷۵۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۶۷	۴۰۳۲	۱۲۱۶۸۷۲	پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	۲	۰	۱۲	تست	۱۰۷۵۰	آزمایشی	پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	حلبیان	۱۳۹۶	پیام نور	--
۶۸	۴۰۳۲	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲	تست	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابائی پلاتنه	۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--
۶۹	۴۰۳۲	۱۲۲۰۲۳۲	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 (نهادهای معتمد رهبری)	--
۷۰	۴۰۳۲	۱۲۲۰۲۳۳	انقلاب اسلامی ایران (علوم انسانی)	۲	۰	۱۲	تست	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سیاهبوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی	۱۴۰۱	نشر معارف	--
۷۱	۴۰۳۲	۱۲۲۰۲۳۴	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تست	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی تویسرکانی	۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهادهای معتمد رهبری)	--
۷۲	۴۰۳۲	۱۲۲۰۲۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰	۰	تست	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	--

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	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	ث											
۷۳	۴۰۳۲	۱۲۳۲۱۷۵	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۰۳۷	کتاب	مختصر حقوق اساسی؛ آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محسن ملک افشاری اردکانی		۱۳۹۹	نشر معارف	--		
۷۴	۴۰۳۲	۱۲۳۲۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--		
۷۵	۴۰۳۲	۱۲۳۹۱۲۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمد مصطفی اسعدي		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۷۶	۴۰۳۲	۱۲۳۲۰۳۰	اندیشه اسلامی ۱ (علوم انسانی)	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۷۷	۴۰۳۲	۱۲۳۲۰۳۱	اندیشه اسلامی ۲ (علوم انسانی)	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۷۸	۴۰۳۲	۱۲۳۲۰۳۲	تفسیر موضوعی قرآن (علوم انسانی)	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۷۹	۴۰۳۲	۱۲۳۲۰۳۳	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	مهدی علیرزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۸۰	۴۰۳۲	۱۲۳۲۰۳۸	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۸۱	۴۰۳۲	۱۲۳۲۰۳۳	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۸۲	۴۰۳۲	۱۲۳۲۰۴۵	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	--		
۸۳	۴۰۳۲	۱۲۴۱۱۷۸	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	۳	۰		تستی	۸۸۷۵	آزمایشی	مدیریت بحران و ریسک	علی ربیعی، سمیرا سادات پورحسینی		۱۴۰۳	پیام نور	--		
۸۴	۴۰۳۲	۱۲۴۱۱۷۹	پدافند غیرعامل	۳	۰	۱۲	تستی	۱۰۰۷۶	کتاب	مدیریت کاهش ریسک سوانح طبیعی	زارع		۱۳۹۵	کیمیا خرد پارس	--		