



# 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	تعداد ساعتهای عملی	تعداد ساعتهای تئوری	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۱	۴۰۰۱	۱۲۱۶۹۲	زمین شناسی عمومی	۲	۰	۱۲	آزمایشی	زمین شناسی برای جغرافیا	محمود صداقت		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۲	۴۰۰۱	۱۲۱۶۹۳	جغرافیای جمعیت	۲	۰	۱۲	قطعی	مبانی جغرافیای جمعیت	مسعود مهدوی		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۳	۴۰۰۱	۱۲۱۶۹۴	جغرافیای گردشگری	۲	۰	۱۲	آزمایشی	جغرافیای گردشگری	محمود صیابی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۴	۴۰۰۱	۱۲۱۶۹۵	ژئومورفولوژی	۲	۰	۱۲	قطعی	ژئومورفولوژی ساختمانی	فرج الله محمودی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۴ و ۹ مطالعه شود.
	۴۰۰۱	۱۲۱۶۹۵	ژئومورفولوژی				قطعی	ژئومورفولوژی دینامیک	فرج الله محمودی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۵	۴۰۰۱	۱۲۱۶۹۶	آب و هواشناسی	۲	۰	۱۲	آزمایشی	مبانی اقلیم شناسی	ابراهیم جعفر پور		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۶	۴۰۰۱	۱۲۱۶۹۷	جغرافیای فرهنگی	۲	۰	۱۲	کتاب	جغرافیای ترکیبی نو (جلد دوم)	پروفسور پینرهاگت	شاپور گودرزی نژاد	۱۳۹۳	سمت	فصل های ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۳۷	۴۰۰۱	۱۲۱۶۹۸	جغرافیای روستایی	۲	۰	۱۲	کتاب	مبانی جغرافیای روستایی	عباس سعیدی		۱۳۹۱	سمت	
۳۸	۴۰۰۱	۱۲۱۶۹۹	جغرافیای شهری	۲	۰	۱۲	آزمایشی	مبانی جغرافیای شهری	حسین شکوتی-سید مهدی موسی کاظمی		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۹	۴۰۰۱	۱۲۱۶۷۰	جغرافیای اقتصادی	۲	۰	۱۲	آزمایشی	جغرافیای اقتصادی عمومی - کشاورزی - دامداری	منصور بدری فر		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۳ و ۵ مطالعه شود.
	۴۰۰۱	۱۲۱۶۷۰	جغرافیای اقتصادی				آزمایشی	مبانی جغرافیای اقتصادی ۲ - صنعت، حمل و نقل و انرژی	نقیسه مرصوسی _ گیتی صلاحی اصفهانی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۴۰	۴۰۰۱	۱۲۱۶۷۰۱	هیدرولوژی	۳	۰	۱۲	درسنامه	هیدرولوژی کاربردی	سعداله ولایتی		۱۳۹۱	پیام نور	
۴۱	۴۰۰۱	۱۲۱۶۷۰۲	آمار و احتمالات برای جغرافیا (۲)	۲	۰	۱۶	قطعی	آمار و احتمال در جغرافیا	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
	۴۰۰۱	۱۲۱۶۷۰۳	آمار و احتمالات برای جغرافیا (۳)				قطعی	آمار و احتمال در جغرافیا ۲	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۹ و قسمت مقدمه فصل ۱۰ مطالعه شود.
۴۲	۴۰۰۱	۱۲۱۶۷۰۳	روش های برنامه ریزی منطقه ای و آمایش سرزمین	۲	۰	۱۲	کتاب	اصول و روشهای برنامه ریزی منطقه ای	کرامت الله زبیری		۱۳۹۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۳	۴۰۰۱	۱۲۱۶۷۰۴	روش تحقیق در جغرافیا ( نظری )	۲	۰	۱۲	آزمایشی	روش تحقیق در جغرافیا	مجید جاورزی- رستم صابری فر		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۴۴	۴۰۰۱	۱۲۱۶۷۰۵	جغرافیای تاریخی ایران	۲	۰	۱۲	کتاب	مقدمه ای بر جغرافیای تاریخی ایران	بیک محمدی		۱۳۹۰	دانشگاه اصفهان	
۴۵	۴۰۰۱	۱۲۱۶۷۰۶	مخاطرات محیطی	۲	۰	۱۲	کتاب	مخاطرات محیطی	کیت اسمیت	ابراهیم مقیمی- شاپور گودرزی	۱۳۹۱	سمت	
۴۶	۴۰۰۱	۱۲۱۶۷۰۷	ژئومورفولوژی ایران (۱)	۲	۰	۱۲	درسنامه	ژئومورفولوژی ایران	جمشید جداری عبوسی		۱۳۸۷	پیام نور	
۴۷	۴۰۰۱	۱۲۱۶۷۰۸	روش تحقیق در آب و هوا شناسی	۱	۶	۱۶	کتاب	مقدمه ای بر روشهای تحقیق علمی در جغرافیا	حسین محمدی		۱۳۹۴	دانشگاه تهران	
۴۸	۴۰۰۱	۱۲۱۶۷۰۹	ریاضیات و آب و هواشناسی	۲	۰	۱۶	آزمایشی	ریاضیات پایه	لیدا فرخو		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ به غیر از مطالب زیر مطالعه شود. فصل ۵: در بخش های ۵-۱، ۵-۲، ۵-۳، ۵-۴، ۵-۵، ۵-۶، ۵-۷، ۵-۸، ۵-۹، ۵-۱۰، ۵-۱۱، ۵-۱۲، ۵-۱۳، ۵-۱۴، ۵-۱۵، ۵-۱۶، ۵-۱۷، ۵-۱۸، ۵-۱۹، ۵-۲۰، ۵-۲۱، ۵-۲۲، ۵-۲۳، ۵-۲۴، ۵-۲۵، ۵-۲۶، ۵-۲۷، ۵-۲۸، ۵-۲۹، ۵-۳۰، ۵-۳۱، ۵-۳۲، ۵-۳۳، ۵-۳۴، ۵-۳۵، ۵-۳۶، ۵-۳۷، ۵-۳۸، ۵-۳۹، ۵-۴۰، ۵-۴۱، ۵-۴۲، ۵-۴۳، ۵-۴۴، ۵-۴۵، ۵-۴۶، ۵-۴۷، ۵-۴۸، ۵-۴۹، ۵-۵۰، ۵-۵۱، ۵-۵۲، ۵-۵۳، ۵-۵۴، ۵-۵۵، ۵-۵۶، ۵-۵۷، ۵-۵۸، ۵-۵۹، ۵-۶۰، ۵-۶۱، ۵-۶۲، ۵-۶۳، ۵-۶۴، ۵-۶۵، ۵-۶۶، ۵-۶۷، ۵-۶۸، ۵-۶۹، ۵-۷۰، ۵-۷۱، ۵-۷۲، ۵-۷۳، ۵-۷۴، ۵-۷۵، ۵-۷۶، ۵-۷۷، ۵-۷۸، ۵-۷۹، ۵-۸۰، ۵-۸۱، ۵-۸۲، ۵-۸۳، ۵-۸۴، ۵-۸۵، ۵-۸۶، ۵-۸۷، ۵-۸۸، ۵-۸۹، ۵-۹۰، ۵-۹۱، ۵-۹۲، ۵-۹۳، ۵-۹۴، ۵-۹۵، ۵-۹۶، ۵-۹۷، ۵-۹۸، ۵-۹۹، ۵-۱۰۰، ۵-۱۰۱، ۵-۱۰۲، ۵-۱۰۳، ۵-۱۰۴، ۵-۱۰۵، ۵-۱۰۶، ۵-۱۰۷، ۵-۱۰۸، ۵-۱۰۹، ۵-۱۱۰، ۵-۱۱۱، ۵-۱۱۲، ۵-۱۱۳، ۵-۱۱۴، ۵-۱۱۵، ۵-۱۱۶، ۵-۱۱۷، ۵-۱۱۸، ۵-۱۱۹، ۵-۱۲۰، ۵-۱۲۱، ۵-۱۲۲، ۵-۱۲۳، ۵-۱۲۴، ۵-۱۲۵، ۵-۱۲۶، ۵-۱۲۷، ۵-۱۲۸، ۵-۱۲۹، ۵-۱۳۰، ۵-۱۳۱، ۵-۱۳۲، ۵-۱۳۳، ۵-۱۳۴، ۵-۱۳۵، ۵-۱۳۶، ۵-۱۳۷، ۵-۱۳۸، ۵-۱۳۹، ۵-۱۴۰، ۵-۱۴۱، ۵-۱۴۲، ۵-۱۴۳، ۵-۱۴۴، ۵-۱۴۵، ۵-۱۴۶، ۵-۱۴۷، ۵-۱۴۸، ۵-۱۴۹، ۵-۱۵۰، ۵-۱۵۱، ۵-۱۵۲، ۵-۱۵۳، ۵-۱۵۴، ۵-۱۵۵، ۵-۱۵۶، ۵-۱۵۷، ۵-۱۵۸، ۵-۱۵۹، ۵-۱۶۰، ۵-۱۶۱، ۵-۱۶۲، ۵-۱۶۳، ۵-۱۶۴، ۵-۱۶۵، ۵-۱۶۶، ۵-۱۶۷، ۵-۱۶۸، ۵-۱۶۹، ۵-۱۷۰، ۵-۱۷۱، ۵-۱۷۲، ۵-۱۷۳، ۵-۱۷۴، ۵-۱۷۵، ۵-۱۷۶، ۵-۱۷۷، ۵-۱۷۸، ۵-۱۷۹، ۵-۱۸۰، ۵-۱۸۱، ۵-۱۸۲، ۵-۱۸۳، ۵-۱۸۴، ۵-۱۸۵، ۵-۱۸۶، ۵-۱۸۷، ۵-۱۸۸، ۵-۱۸۹، ۵-۱۹۰، ۵-۱۹۱، ۵-۱۹۲، ۵-۱۹۳، ۵-۱۹۴، ۵-۱۹۵، ۵-۱۹۶، ۵-۱۹۷، ۵-۱۹۸، ۵-۱۹۹، ۵-۲۰۰، ۵-۲۰۱، ۵-۲۰۲، ۵-۲۰۳، ۵-۲۰۴، ۵-۲۰۵، ۵-۲۰۶، ۵-۲۰۷، ۵-۲۰۸، ۵-۲۰۹، ۵-۲۱۰، ۵-۲۱۱، ۵-۲۱۲، ۵-۲۱۳، ۵-۲۱۴، ۵-۲۱۵، ۵-۲۱۶، ۵-۲۱۷، ۵-۲۱۸، ۵-۲۱۹، ۵-۲۲۰، ۵-۲۲۱، ۵-۲۲۲، ۵-۲۲۳، ۵-۲۲۴، ۵-۲۲۵، ۵-۲۲۶، ۵-۲۲۷، ۵-۲۲۸، ۵-۲۲۹، ۵-۲۳۰، ۵-۲۳۱، ۵-۲۳۲، ۵-۲۳۳، ۵-۲۳۴، ۵-۲۳۵، ۵-۲۳۶، ۵-۲۳۷، ۵-۲۳۸، ۵-۲۳۹، ۵-۲۴۰، ۵-۲۴۱، ۵-۲۴۲، ۵-۲۴۳، ۵-۲۴۴، ۵-۲۴۵، ۵-۲۴۶، ۵-۲۴۷، ۵-۲۴۸، ۵-۲۴۹، ۵-۲۵۰، ۵-۲۵۱، ۵-۲۵۲، ۵-۲۵۳، ۵-۲۵۴، ۵-۲۵۵، ۵-۲۵۶، ۵-۲۵۷، ۵-۲۵۸، ۵-۲۵۹، ۵-۲۶۰، ۵-۲۶۱، ۵-۲۶۲، ۵-۲۶۳، ۵-۲۶۴، ۵-۲۶۵، ۵-۲۶۶، ۵-۲۶۷، ۵-۲۶۸، ۵-۲۶۹، ۵-۲۷۰، ۵-۲۷۱، ۵-۲۷۲، ۵-۲۷۳، ۵-۲۷۴، ۵-۲۷۵، ۵-۲۷۶، ۵-۲۷۷، ۵-۲۷۸، ۵-۲۷۹، ۵-۲۸۰، ۵-۲۸۱، ۵-۲۸۲، ۵-۲۸۳، ۵-۲۸۴، ۵-۲۸۵، ۵-۲۸۶، ۵-۲۸۷، ۵-۲۸۸، ۵-۲۸۹، ۵-۲۹۰، ۵-۲۹۱، ۵-۲۹۲، ۵-۲۹۳، ۵-۲۹۴، ۵-۲۹۵، ۵-۲۹۶، ۵-۲۹۷، ۵-۲۹۸، ۵-۲۹۹، ۵-۳۰۰، ۵-۳۰۱، ۵-۳۰۲، ۵-۳۰۳، ۵-۳۰۴، ۵-۳۰۵، ۵-۳۰۶، ۵-۳۰۷، ۵-۳۰۸، ۵-۳۰۹، ۵-۳۱۰، ۵-۳۱۱، ۵-۳۱۲، ۵-۳۱۳، ۵-۳۱۴، ۵-۳۱۵، ۵-۳۱۶، ۵-۳۱۷، ۵-۳۱۸، ۵-۳۱۹، ۵-۳۲۰، ۵-۳۲۱، ۵-۳۲۲، ۵-۳۲۳، ۵-۳۲۴، ۵-۳۲۵، ۵-۳۲۶، ۵-۳۲۷، ۵-۳۲۸، ۵-۳۲۹، ۵-۳۳۰، ۵-۳۳۱، ۵-۳۳۲، ۵-۳۳۳، ۵-۳۳۴، ۵-۳۳۵، ۵-۳۳۶، ۵-۳۳۷، ۵-۳۳۸، ۵-۳۳۹، ۵-۳۴۰، ۵-۳۴۱، ۵-۳۴۲، ۵-۳۴۳، ۵-۳۴۴، ۵-۳۴۵، ۵-۳۴۶، ۵-۳۴۷، ۵-۳۴۸، ۵-۳۴۹، ۵-۳۵۰، ۵-۳۵۱، ۵-۳۵۲، ۵-۳۵۳، ۵-۳۵۴، ۵-۳۵۵، ۵-۳۵۶، ۵-۳۵۷، ۵-۳۵۸، ۵-۳۵۹، ۵-۳۶۰، ۵-۳۶۱، ۵-۳۶۲، ۵-۳۶۳، ۵-۳۶۴، ۵-۳۶۵، ۵-۳۶۶، ۵-۳۶۷، ۵-۳۶۸، ۵-۳۶۹، ۵-۳۷۰، ۵-۳۷۱، ۵-۳۷۲، ۵-۳۷۳، ۵-۳۷۴، ۵-۳۷۵، ۵-۳۷۶، ۵-۳۷۷، ۵-۳۷۸، ۵-۳۷۹، ۵-۳۸۰، ۵-۳۸۱، ۵-۳۸۲، ۵-۳۸۳، ۵-۳۸۴، ۵-۳۸۵، ۵-۳۸۶، ۵-۳۸۷، ۵-۳۸۸، ۵-۳۸۹، ۵-۳۹۰، ۵-۳۹۱، ۵-۳۹۲، ۵-۳۹۳، ۵-۳۹۴، ۵-۳۹۵، ۵-۳۹۶، ۵-۳۹۷، ۵-۳۹۸، ۵-۳۹۹، ۵-۴۰۰، ۵-۴۰۱، ۵-۴۰۲، ۵-۴۰۳، ۵-۴۰۴، ۵-۴۰۵، ۵-۴۰۶، ۵-۴۰۷، ۵-۴۰۸، ۵-۴۰۹، ۵-۴۱۰، ۵-۴۱۱، ۵-۴۱۲، ۵-۴۱۳، ۵-۴۱۴، ۵-۴۱۵، ۵-۴۱۶، ۵-۴۱۷، ۵-۴۱۸، ۵-۴۱۹، ۵-۴۲۰، ۵-۴۲۱، ۵-۴۲۲، ۵-۴۲۳، ۵-۴۲۴، ۵-۴۲۵، ۵-۴۲۶، ۵-۴۲۷، ۵-۴۲۸، ۵-۴۲۹، ۵-۴۳۰، ۵-۴۳۱، ۵-۴۳۲، ۵-۴۳۳، ۵-۴۳۴، ۵-۴۳۵، ۵-۴۳۶، ۵-۴۳۷، ۵-۴۳۸، ۵-۴۳۹، ۵-۴۴۰، ۵-۴۴۱، ۵-۴۴۲، ۵-۴۴۳، ۵-۴۴۴، ۵-۴۴۵، ۵-۴۴۶، ۵-۴۴۷، ۵-۴۴۸، ۵-۴۴۹، ۵-۴۵۰، ۵-۴۵۱، ۵-۴۵۲، ۵-۴۵۳، ۵-۴۵۴، ۵-۴۵۵، ۵-۴۵۶، ۵-۴۵۷، ۵-۴۵۸، ۵-۴۵۹، ۵-۴۶۰، ۵-۴۶۱، ۵-۴۶۲، ۵-۴۶۳، ۵-۴۶۴، ۵-۴۶۵، ۵-۴۶۶، ۵-۴۶۷، ۵-۴۶۸، ۵-۴۶۹، ۵-۴۷۰، ۵-۴۷۱، ۵-۴۷۲، ۵-۴۷۳، ۵-۴۷۴، ۵-۴۷۵، ۵-۴۷۶، ۵-۴۷۷، ۵-۴۷۸، ۵-۴۷۹، ۵-۴۸۰، ۵-۴۸۱، ۵-۴۸۲، ۵-۴۸۳، ۵-۴۸۴، ۵-۴۸۵، ۵-۴۸۶، ۵-۴۸۷، ۵-۴۸۸، ۵-۴۸۹، ۵-۴۹۰، ۵-۴۹۱، ۵-۴۹۲، ۵-۴۹۳، ۵-۴۹۴، ۵-۴۹۵، ۵-۴۹۶، ۵-۴۹۷، ۵-۴۹۸، ۵-۴۹۹، ۵-۵۰۰، ۵-۵۰۱، ۵-۵۰۲، ۵-۵۰۳، ۵-۵۰۴، ۵-۵۰۵، ۵-۵۰۶، ۵-۵۰۷، ۵-۵۰۸، ۵-۵۰۹، ۵-۵۱۰، ۵-۵۱۱، ۵-۵۱۲، ۵-۵۱۳، ۵-۵۱۴، ۵-۵۱۵، ۵-۵۱۶، ۵-۵۱۷، ۵-۵۱۸، ۵-۵۱۹، ۵-۵۲۰، ۵-۵۲۱، ۵-۵۲۲، ۵-۵۲۳، ۵-۵۲۴، ۵-۵۲۵، ۵-۵۲۶، ۵-۵۲۷، ۵-۵۲۸، ۵-۵۲۹، ۵-۵۳۰، ۵-۵۳۱، ۵-۵۳۲، ۵-۵۳۳، ۵-۵۳۴، ۵-۵۳۵، ۵-۵۳۶، ۵-۵۳۷، ۵-۵۳۸، ۵-۵۳۹، ۵-۵۴۰، ۵-۵۴۱، ۵-۵۴۲، ۵-۵۴۳، ۵-۵۴۴، ۵-۵۴۵، ۵-۵۴۶، ۵-۵۴۷، ۵-۵۴۸، ۵-۵۴۹، ۵-۵۵۰، ۵-۵۵۱، ۵-۵۵۲، ۵-۵۵۳، ۵-۵۵۴، ۵-۵۵۵، ۵-۵۵۶، ۵-۵۵۷، ۵-۵۵۸، ۵-۵۵۹، ۵-۵۶۰، ۵-۵۶۱، ۵-۵۶۲، ۵-۵۶۳، ۵-۵۶۴، ۵-۵۶۵، ۵-۵۶۶، ۵-۵۶۷، ۵-۵۶۸، ۵-۵۶۹، ۵-۵۷۰، ۵-۵۷۱، ۵-۵۷۲، ۵-۵۷۳، ۵-۵۷۴، ۵-۵۷۵، ۵-۵۷۶، ۵-۵۷۷، ۵-۵۷۸، ۵-۵۷۹، ۵-۵۸۰، ۵-۵۸۱، ۵-۵۸۲، ۵-۵۸۳، ۵-۵۸۴، ۵-۵۸۵، ۵-۵۸۶، ۵-۵۸۷، ۵-۵۸۸، ۵-۵۸۹، ۵-۵۹۰، ۵-۵۹۱، ۵-۵۹۲، ۵-۵۹۳، ۵-۵۹۴، ۵-۵۹۵، ۵-۵۹۶، ۵-۵۹۷، ۵-۵۹۸، ۵-۵۹۹، ۵-۶۰۰، ۵-۶۰۱، ۵-۶۰۲، ۵-۶۰۳، ۵-۶۰۴، ۵-۶۰۵، ۵-۶۰۶، ۵-۶۰۷، ۵-۶۰۸، ۵-۶۰۹، ۵-۶۱۰، ۵-۶۱۱، ۵-۶۱۲، ۵-۶۱۳، ۵-۶۱۴، ۵-۶۱۵، ۵-۶۱۶، ۵-۶۱۷، ۵-۶۱۸، ۵-۶۱۹، ۵-۶۲۰، ۵-۶۲۱، ۵-۶۲۲، ۵-۶۲۳، ۵-۶۲۴، ۵-۶۲۵، ۵-۶۲۶، ۵-۶۲۷، ۵-۶۲۸، ۵-۶۲۹، ۵-۶۳۰، ۵-۶۳۱، ۵-۶۳۲، ۵-۶۳۳، ۵-۶۳۴، ۵-۶۳۵، ۵-۶۳۶، ۵-۶۳۷، ۵-۶۳۸، ۵-۶۳۹، ۵-۶۴۰، ۵-۶۴۱، ۵-۶۴۲، ۵-۶۴۳، ۵-۶۴۴، ۵-۶۴۵، ۵-۶۴۶، ۵-۶۴۷، ۵-۶۴۸، ۵-۶۴۹، ۵-۶۵۰، ۵-۶۵۱، ۵-۶۵۲، ۵-۶۵۳، ۵-۶۵۴، ۵-۶۵۵، ۵-۶۵۶، ۵-۶۵۷، ۵-۶۵۸، ۵-۶۵۹، ۵-۶۶۰، ۵-۶۶۱، ۵-۶۶۲، ۵-۶۶۳، ۵-۶۶۴، ۵-۶۶۵، ۵-۶۶۶، ۵-۶۶۷، ۵-۶۶۸، ۵-۶۶۹، ۵-۶۷۰، ۵-۶۷۱، ۵-۶۷۲، ۵-۶۷۳، ۵-۶۷۴، ۵-۶۷۵، ۵-۶۷۶، ۵-۶۷۷، ۵-۶۷۸، ۵-۶۷۹، ۵-۶۸۰، ۵-۶۸۱، ۵-۶۸۲، ۵-۶۸۳، ۵-۶۸۴، ۵-۶۸۵، ۵-۶۸۶، ۵-۶۸۷، ۵-۶۸۸، ۵-۶۸۹، ۵-۶۹۰، ۵-۶۹۱، ۵-۶۹۲، ۵-۶۹۳، ۵-۶۹۴، ۵-۶۹۵، ۵-۶۹۶، ۵-۶۹۷، ۵-۶۹۸، ۵-۶۹۹، ۵-۷۰۰، ۵-۷۰۱، ۵-۷۰۲، ۵-۷۰۳، ۵-۷۰۴، ۵-۷۰۵، ۵-۷۰۶، ۵-۷۰۷، ۵-۷۰۸، ۵-۷۰۹، ۵-۷۱۰، ۵-۷۱۱، ۵-۷۱۲، ۵-۷۱۳، ۵-۷۱۴، ۵-۷۱۵، ۵-۷۱۶، ۵-۷۱۷، ۵-۷۱۸، ۵-۷۱۹، ۵-۷۲۰، ۵-۷۲۱، ۵-۷۲۲، ۵-۷۲۳، ۵-۷۲۴، ۵-۷۲۵، ۵-۷۲۶، ۵-۷۲۷، ۵-۷۲۸، ۵-۷۲۹، ۵-۷۳۰، ۵-۷۳۱، ۵-۷۳۲، ۵-۷۳۳، ۵-۷۳۴، ۵-۷۳۵، ۵-۷۳۶، ۵-۷۳۷، ۵-۷۳۸، ۵-۷۳۹، ۵-۷۴۰، ۵-۷۴۱، ۵-۷۴۲، ۵-۷۴۳، ۵-۷۴۴، ۵-۷۴۵، ۵-۷۴۶، ۵-۷۴۷، ۵-۷۴۸، ۵-۷۴۹، ۵-۷۵۰، ۵-۷۵۱، ۵-۷۵۲، ۵-۷۵۳، ۵-۷۵۴، ۵-۷۵۵، ۵-۷۵۶، ۵-۷۵۷، ۵-۷۵۸، ۵-۷۵۹، ۵-۷۶۰، ۵-۷۶۱، ۵-۷۶۲، ۵-۷۶۳، ۵-۷۶۴، ۵-۷۶۵، ۵-۷۶۶، ۵-۷۶۷، ۵-۷۶۸، ۵-۷۶۹، ۵-۷۷۰، ۵-۷۷۱، ۵-۷۷۲، ۵-۷۷۳، ۵-۷۷۴، ۵-۷۷۵، ۵-۷۷۶، ۵-۷۷۷، ۵-۷۷۸، ۵-۷۷۹، ۵-۷۸۰، ۵-۷۸۱، ۵-۷۸۲، ۵-

## 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	تعداد ساعتهای عملی	تعداد ساعتهای تئوری	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۹	۴۰۰۱	۱۲۱۶۸۶۵	ریاضیات برای جغرافیا (۲)	۲	۰	۱۶	آزمایشی	ریاضیات پایه	لیدا فرخو		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ به غیر از مطالب زیر مطالعه شود. فصل ۵: در بخش های ۳-۵، ۱-۳-۵، ۲، ۴-۲-۵، ۵-۳-۵، ۶-۲-۵، ۷-۲-۵، ۸-۲-۵ فرمول مشتق توابع مثلثاتی بیان شود ولی روش اثبات آن حذف شود. بخش ۳-۵ به طور کامل حذف شود. تمرین ۵-۷، ۸-۷، ۵-۷ و ۲۶-۷ و ۲۷-۵، ۲۸-۷-۵، تمرین ۵-۲۹، در تمرینات ۵-۷-۲۱ تمرین ۱۶ و در تمرین ۲۱ قسمت های الف و ب و ث حذف شود. فصل ۶: برهان ۶-۵ و ۶-۲-۱۱ و ۶-۲-۱۷ و ۵-۲۶-۲ و ۲۶-۵ و مثال ۶-۲۷ و ۶-۵-۲۸ و ۶-۵-۲۹ و ۶-۵-۳۰ حذف شود و در تمرینات ۶-۲۱ تمرین ۱۵ حذف شود.
۶۰	۴۰۰۱	۱۲۱۶۸۶۶	تهیه و تفسیر نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	۲	۰	۱۲	آزمایشی	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	بابایی - نجف پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۱	۴۰۰۱	۱۲۱۶۸۶۷	مطالعات جهان	۲	۰	۱۲	درسنامه	کلیات قاره ها	سید رحیم مشیری		۱۳۹۰	پیام نور	
۶۲	۴۰۰۱	۱۲۱۶۸۶۸	مسائل آب	۲	۰	۱۲	درسنامه	منابع و مسائل آب ایران	محمود صداقت		۱۳۹۰	پیام نور	
۶۳	۴۰۰۱	۱۲۱۶۸۶۹	مدل سازی اقلیمی	۲	۰	۱۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۴	۴۰۰۱	۱۲۱۶۸۷۰	اقلیم شناسی ماهواره ای	۲	۰	۱۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۵	۴۰۰۱	۱۲۱۶۸۷۱	برنامه نویسی و نرم افزارهای اقلیمی	۲	۰	۱۲	کتاب	کاربرد نرم افزار Splus در تحلیل های آماری	سعادت ملی - مختارپور- نوروزی		۱۳۸۹	جهاد دانشگاهی اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۶	۴۰۰۱	۱۲۱۶۸۷۲	پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	۲	۰	۱۲	آزمایشی	پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	حلبیان		۱۳۹۶	پیام نور	
۶۷	۴۰۰۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۶۸	۴۰۰۱	۱۲۲۰۴۳۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی ) علوم انسانی	۲	۰	۱۲	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی ) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۶۹	۴۰۰۱	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران (علوم انسانی )	۲	۰	۱۲	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۷۰	۴۰۰۱	۱۲۲۰۴۷۹	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسگرانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۷۱	۴۰۰۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۷۲	۴۰۰۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۷۳	۴۰۰۱	۱۲۳۳۱۷۵	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۷۴	۴۰۰۱	۱۲۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- خاتم صادقی زیازی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۷۵	۴۰۰۱	۱۲۳۹۱۲۸	فرهنگ وتمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرآ اسلامی فرد		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۷۶	۴۰۰۱	۱۲۳۳۰۳۰	اندیشه اسلامی ۱(علوم انسانی )	۲	۰	۱۲	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۷۷	۴۰۰۱	۱۲۳۳۰۳۱	اندیشه اسلامی ۲(علوم انسانی )	۲	۰	۱۲	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۷۸	۴۰۰۱	۱۲۳۳۰۳۲	تفسیرموضوعی قرآن (علوم انسانی )	۲	۰	۱۲	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۷۹	۴۰۰۱	۱۲۳۳۰۳۳	اخلاق اسلامی (مبانی ومفاهیم )	۲	۰	۱۲	آزمایشی	اخلاق اسلامی:مبانی و مفاهیم	مهدی عزیززاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۸۰	۴۰۰۱	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۸۱	۴۰۰۱	۱۲۳۳۰۴۳	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	