

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۱\_ علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶\_ زمین شناسی

رشته: ۱۱\_ زمین شناسی

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

زمان: ۱۰:۳۹ - ۱۴/۰۶/۱۴۰۰

صفحه: ۱ از ۴

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعات		نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی								
۱	۴۰۰۱	۱۱۱۱۰۲۸	ریاضی ۱	۲	۰	۲۴	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۸۹۲	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ و اثبات کلیه قضایا حذف شود.
۲	۴۰۰۱	۱۱۱۱۰۲۹	ریاضی ۲	۳	۰	۳۴	۵۶۷۰	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲ - رشته زمین شناسی	محمد جلوداری معانی		۱۳۹۱	پیام نور	۴۴۶	بخش ۲ از فصل ۲، بخش ۳، بخش ۴ و ۵ از فصل ۴، بخش ۵ و ۵ از فصل ۵، ۲۶-۵، ۲۹-۵، ۳۱-۵، 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 - همه بند ۱۱-۶ به جز (ب)، بند ۱۲-۶، تمرینهای ۱۳ تا ۶۴ - مثال ۱۴-۶ مثال ۲۶-۶ تذکر صفحه ۲۳۴، بند ۷-۲۳، انتگرال سه گانه در دستگاه استوانه ای از صفحه ۳۰۰ تا ابتدای تمرین ۴ صفحه ۳۰۵ و از مسئله ۱۲ صفحه ۳۶۱ تا آخر تمرین های فصل ۷ حذف شود.
۳	۴۰۰۱	۱۱۱۳۰۸۲	فیزیک پایه ۱	۲	۱	۱۶	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	۱۶۲۳	بر اساس فصل های تدریس شده در واحد نظری آزمایشات انتخاب و ارائه شود.
۴	۴۰۰۱	۱۱۱۳۰۸۳	فیزیک پایه ۱	۲	۱	۱۶	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	۸۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۴	۴۰۰۱	۱۱۱۳۰۸۴	فیزیک پایه ۲	۲	۱	۱۶	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۶۲۳	بر اساس فصل های تدریس شده در واحد نظری آزمایشات انتخاب و ارائه شود.
	۴۰۰۱	۱۱۱۳۰۸۴	فیزیک پایه ۲				۵۸۰۷	کتاب	فیزیک پایه: فیزیک الکتریسیته و مغناطیس و الکترومغناطیس	فرانک بلات	محمد خرمی	۱۳۹۱	فاطمی	۹۸۸	فصل های ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱ و ۲۲ مطالعه شود.
۵	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۷۹	شیمی عمومی	۳	۰	۳۴	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرابی		۱۳۹۲	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۶	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۸۰	آزمایشگاه شیمی عمومی	۰	۱		۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده - باقر قیافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۷	۴۰۰۱	۱۱۱۵۰۱۹	مبانی کامپیوتر	۲	۰	۱۶	۵۱۷۶	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها - مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	پیام نور	۹۲۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۸	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۰۵	آمار مقدماتی	۳	۰	۱۶	۶۰۵۴	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد ۱)	باتاچارتا، جانسون	ابن شهر آشوب، میکائیلی	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	۱۳۳۹	فصل های ۱-۲، ۳-۴، ۴-۵، ۵-۶، ۶-۷، ۷-۸، ۸-۹، ۹-۱۰، ۱۰-۱۱، ۱۱-۱۲، ۱۲-۱۳، ۱۳-۱۴، ۱۴-۱۵، ۱۵-۱۶، ۱۶-۱۷، ۱۷-۱۸، ۱۸-۱۹، ۱۹-۲۰، ۲۰-۲۱، ۲۱-۲۲، ۲۲-۲۳، ۲۳-۲۴، ۲۴-۲۵، ۲۵-۲۶، ۲۶-۲۷، ۲۷-۲۸، ۲۸-۲۹، ۲۹-۳۰، ۳۰-۳۱، ۳۱-۳۲، ۳۲-۳۳، ۳۳-۳۴، ۳۴-۳۵، ۳۵-۳۶، ۳۶-۳۷، ۳۷-۳۸، ۳۸-۳۹، ۳۹-۴۰، ۴۰-۴۱، ۴۱-۴۲، ۴۲-۴۳، ۴۳-۴۴، ۴۴-۴۵، ۴۵-۴۶، ۴۶-۴۷، ۴۷-۴۸، ۴۸-۴۹، ۴۹-۵۰، ۵۰-۵۱، ۵۱-۵۲، ۵۲-۵۳، ۵۳-۵۴، ۵۴-۵۵، ۵۵-۵۶، ۵۶-۵۷، ۵۷-۵۸، ۵۸-۵۹، ۵۹-۶۰، ۶۰-۶۱، ۶۱-۶۲، ۶۲-۶۳، ۶۳-۶۴، ۶۴-۶۵، ۶۵-۶۶، ۶۶-۶۷، ۶۷-۶۸، ۶۸-۶۹، ۶۹-۷۰، ۷۰-۷۱، ۷۱-۷۲، ۷۲-۷۳، ۷۳-۷۴، ۷۴-۷۵، ۷۵-۷۶، ۷۶-۷۷، ۷۷-۷۸، ۷۸-۷۹، ۷۹-۸۰، ۸۰-۸۱، ۸۱-۸۲، ۸۲-۸۳، ۸۳-۸۴، ۸۴-۸۵، ۸۵-۸۶، ۸۶-۸۷، ۸۷-۸۸، ۸۸-۸۹، ۸۹-۹۰، ۹۰-۹۱، ۹۱-۹۲، ۹۲-۹۳، ۹۳-۹۴، ۹۴-۹۵، ۹۵-۹۶، ۹۶-۹۷، ۹۷-۹۸، ۹۸-۹۹، ۹۹-۱۰۰، ۱۰۰-۱۰۱، ۱۰۱-۱۰۲، ۱۰۲-۱۰۳، ۱۰۳-۱۰۴، ۱۰۴-۱۰۵، ۱۰۵-۱۰۶، ۱۰۶-۱۰۷، ۱۰۷-۱۰۸، ۱۰۸-۱۰۹، ۱۰۹-۱۱۰، ۱۱۰-۱۱۱، ۱۱۱-۱۱۲، ۱۱۲-۱۱۳، ۱۱۳-۱۱۴، ۱۱۴-۱۱۵، ۱۱۵-۱۱۶، ۱۱۶-۱۱۷، ۱۱۷-۱۱۸، ۱۱۸-۱۱۹، ۱۱۹-۱۲۰، ۱۲۰-۱۲۱، ۱۲۱-۱۲۲، ۱۲۲-۱۲۳، ۱۲۳-۱۲۴، ۱۲۴-۱۲۵، ۱۲۵-۱۲۶، ۱۲۶-۱۲۷، ۱۲۷-۱۲۸، ۱۲۸-۱۲۹، ۱۲۹-۱۳۰، ۱۳۰-۱۳۱، ۱۳۱-۱۳۲، ۱۳۲-۱۳۳، ۱۳۳-۱۳۴، ۱۳۴-۱۳۵، ۱۳۵-۱۳۶، ۱۳۶-۱۳۷، ۱۳۷-۱۳۸، ۱۳۸-۱۳۹، ۱۳۹-۱۴۰، ۱۴۰-۱۴۱، ۱۴۱-۱۴۲، ۱۴۲-۱۴۳، ۱۴۳-۱۴۴، ۱۴۴-۱۴۵، ۱۴۵-۱۴۶، ۱۴۶-۱۴۷، ۱۴۷-۱۴۸، ۱۴۸-۱۴۹، ۱۴۹-۱۵۰، ۱۵۰-۱۵۱، ۱۵۱-۱۵۲، ۱۵۲-۱۵۳، ۱۵۳-۱۵۴، ۱۵۴-۱۵۵، ۱۵۵-۱۵۶، ۱۵۶-۱۵۷، ۱۵۷-۱۵۸، ۱۵۸-۱۵۹، ۱۵۹-۱۶۰، ۱۶۰-۱۶۱، ۱۶۱-۱۶۲، ۱۶۲-۱۶۳، ۱۶۳-۱۶۴، ۱۶۴-۱۶۵، ۱۶۵-۱۶۶، ۱۶۶-۱۶۷، ۱۶۷-۱۶۸، ۱۶۸-۱۶۹، ۱۶۹-۱۷۰، ۱۷۰-۱۷۱، ۱۷۱-۱۷۲، ۱۷۲-۱۷۳، ۱۷۳-۱۷۴، ۱۷۴-۱۷۵، ۱۷۵-۱۷۶، ۱۷۶-۱۷۷، ۱۷۷-۱۷۸، ۱۷۸-۱۷۹، ۱۷۹-۱۸۰، ۱۸۰-۱۸۱، ۱۸۱-۱۸۲، ۱۸۲-۱۸۳، ۱۸۳-۱۸۴، ۱۸۴-۱۸۵، ۱۸۵-۱۸۶، ۱۸۶-۱۸۷، ۱۸۷-۱۸۸، ۱۸۸-۱۸۹، ۱۸۹-۱۹۰، ۱۹۰-۱۹۱، ۱۹۱-۱۹۲، ۱۹۲-۱۹۳، ۱۹۳-۱۹۴، ۱۹۴-۱۹۵، ۱۹۵-۱۹۶، ۱۹۶-۱۹۷، ۱۹۷-۱۹۸، ۱۹۸-۱۹۹، ۱۹۹-۲۰۰، ۲۰۰-۲۰۱، ۲۰۱-۲۰۲، ۲۰۲-۲۰۳، ۲۰۳-۲۰۴، ۲۰۴-۲۰۵، ۲۰۵-۲۰۶، ۲۰۶-۲۰۷، ۲۰۷-۲۰۸، ۲۰۸-۲۰۹، ۲۰۹-۲۱۰، ۲۱۰-۲۱۱، ۲۱۱-۲۱۲، ۲۱۲-۲۱۳، ۲۱۳-۲۱۴، ۲۱۴-۲۱۵، ۲۱۵-۲۱۶، ۲۱۶-۲۱۷، ۲۱۷-۲۱۸، ۲۱۸-۲۱۹، ۲۱۹-۲۲۰، ۲۲۰-۲۲۱، ۲۲۱-۲۲۲، ۲۲۲-۲۲۳، ۲۲۳-۲۲۴، ۲۲۴-۲۲۵، ۲۲۵-۲۲۶، ۲۲۶-۲۲۷، ۲۲۷-۲۲۸، ۲۲۸-۲۲۹، ۲۲۹-۲۳۰، ۲۳۰-۲۳۱، ۲۳۱-۲۳۲، ۲۳۲-۲۳۳، ۲۳۳-۲۳۴، ۲۳۴-۲۳۵، ۲۳۵-۲۳۶، ۲۳۶-۲۳۷، ۲۳۷-۲۳۸، ۲۳۸-۲۳۹، ۲۳۹-۲۴۰، ۲۴۰-۲۴۱، ۲۴۱-۲۴۲، ۲۴۲-۲۴۳، ۲۴۳-۲۴۴، ۲۴۴-۲۴۵، ۲۴۵-۲۴۶، ۲۴۶-۲۴۷، ۲۴۷-۲۴۸، ۲۴۸-۲۴۹، ۲۴۹-۲۵۰، ۲۵۰-۲۵۱، ۲۵۱-۲۵۲، ۲۵۲-۲۵۳، ۲۵۳-۲۵۴، ۲۵۴-۲۵۵، ۲۵۵-۲۵۶، ۲۵۶-۲۵۷، ۲۵۷-۲۵۸، ۲۵۸-۲۵۹، ۲۵۹-۲۶۰، ۲۶۰-۲۶۱، ۲۶۱-۲۶۲، ۲۶۲-۲۶۳، ۲۶۳-۲۶۴، ۲۶۴-۲۶۵، ۲۶۵-۲۶۶، ۲۶۶-۲۶۷، ۲۶۷-۲۶۸، ۲۶۸-۲۶۹، ۲۶۹-۲۷۰، ۲۷۰-۲۷۱، ۲۷۱-۲۷۲، ۲۷۲-۲۷۳، ۲۷۳-۲۷۴، ۲۷۴-۲۷۵، ۲۷۵-۲۷۶، ۲۷۶-۲۷۷، ۲۷۷-۲۷۸، ۲۷۸-۲۷۹، ۲۷۹-۲۸۰، ۲۸۰-۲۸۱، ۲۸۱-۲۸۲، ۲۸۲-۲۸۳، ۲۸۳-۲۸۴، ۲۸۴-۲۸۵، ۲۸۵-۲۸۶، ۲۸۶-۲۸۷، ۲۸۷-۲۸۸، ۲۸۸-۲۸۹، ۲۸۹-۲۹۰، ۲۹۰-۲۹۱، ۲۹۱-۲۹۲، ۲۹۲-۲۹۳، ۲۹۳-۲۹۴، ۲۹۴-۲۹۵، ۲۹۵-۲۹۶، ۲۹۶-۲۹۷، ۲۹۷-۲۹۸، ۲۹۸-۲۹۹، ۲۹۹-۳۰۰، ۳۰۰-۳۰۱، ۳۰۱-۳۰۲، ۳۰۲-۳۰۳، ۳۰۳-۳۰۴، ۳۰۴-۳۰۵، ۳۰۵-۳۰۶، ۳۰۶-۳۰۷، ۳۰۷-۳۰۸، ۳۰۸-۳۰۹، ۳۰۹-۳۱۰، ۳۱۰-۳۱۱، ۳۱۱-۳۱۲، ۳۱۲-۳۱۳، ۳۱۳-۳۱۴، ۳۱۴-۳۱۵، ۳۱۵-۳۱۶، ۳۱۶-۳۱۷، ۳۱۷-۳۱۸، ۳۱۸-۳۱۹، ۳۱۹-۳۲۰، ۳۲۰-۳۲۱، ۳۲۱-۳۲۲، ۳۲۲-۳۲۳، ۳۲۳-۳۲۴، ۳۲۴-۳۲۵، ۳۲۵-۳۲۶، ۳۲۶-۳۲۷، ۳۲۷-۳۲۸، ۳۲۸-۳۲۹، ۳۲۹-۳۳۰، ۳۳۰-۳۳۱، ۳۳۱-۳۳۲، ۳۳۲-۳۳۳، ۳۳۳-۳۳۴، ۳۳۴-۳۳۵، ۳۳۵-۳۳۶، ۳۳۶-۳۳۷، ۳۳۷-۳۳۸، ۳۳۸-۳۳۹، ۳۳۹-۳۴۰، ۳۴۰-۳۴۱، ۳۴۱-۳۴۲، ۳۴۲-۳۴۳، ۳۴۳-۳۴۴، ۳۴۴-۳۴۵، ۳۴۵-۳۴۶، ۳۴۶-۳۴۷، ۳۴۷-۳۴۸، ۳۴۸-۳۴۹، ۳۴۹-۳۵۰، ۳۵۰-۳۵۱، ۳۵۱-۳۵۲، ۳۵۲-۳۵۳، ۳۵۳-۳۵۴، ۳۵۴-۳۵۵، ۳۵۵-۳۵۶، ۳۵۶-۳۵۷، ۳۵۷-۳۵۸، ۳۵۸-۳۵۹، ۳۵۹-۳۶۰، ۳۶۰-۳۶۱، ۳۶۱-۳۶۲، ۳۶۲-۳۶۳، ۳۶۳-۳۶۴، ۳۶۴-۳۶۵، ۳۶۵-۳۶۶، ۳۶۶-۳۶۷، ۳۶۷-۳۶۸، ۳۶۸-۳۶۹، ۳۶۹-۳۷۰، ۳۷۰-۳۷۱، ۳۷۱-۳۷۲، ۳۷۲-۳۷۳، ۳۷۳-۳۷۴، ۳۷۴-۳۷۵، ۳۷۵-۳۷۶، ۳۷۶-۳۷۷، ۳۷۷-۳۷۸، ۳۷۸-۳۷۹، ۳۷۹-۳۸۰، ۳۸۰-۳۸۱، ۳۸۱-۳۸۲، ۳۸۲-۳۸۳، ۳۸۳-۳۸۴، ۳۸۴-۳۸۵، ۳۸۵-۳۸۶، ۳۸۶-۳۸۷، ۳۸۷-۳۸۸، ۳۸۸-۳۸۹، ۳۸۹-۳۹۰، ۳۹۰-۳۹۱، ۳۹۱-۳۹۲، ۳۹۲-۳۹۳، ۳۹۳-۳۹۴، ۳۹۴-۳۹۵، ۳۹۵-۳۹۶، ۳۹۶-۳۹۷، ۳۹۷-۳۹۸، ۳۹۸-۳۹۹، ۳۹۹-۴۰۰، ۴۰۰-۴۰۱، ۴۰۱-۴۰۲، ۴۰۲-۴۰۳، ۴۰۳-۴۰۴، ۴۰۴-۴۰۵، ۴۰۵-۴۰۶، ۴۰۶-۴۰۷، ۴۰۷-۴۰۸، ۴۰۸-۴۰۹، ۴۰۹-۴۱۰، ۴۱۰-۴۱۱، ۴۱۱-۴۱۲، ۴۱۲-۴۱۳، ۴۱۳-۴۱۴، ۴۱۴-۴۱۵، ۴۱۵-۴۱۶، ۴۱۶-۴۱۷، ۴۱۷-۴۱۸، ۴۱۸-۴۱۹، ۴۱۹-۴۲۰، ۴۲۰-۴۲۱، ۴۲۱-۴۲۲، ۴۲۲-۴۲۳، ۴۲۳-۴۲۴، ۴۲۴-۴۲۵، ۴۲۵-۴۲۶، ۴۲۶-۴۲۷، ۴۲۷-۴۲۸، ۴۲۸-۴۲۹، ۴۲۹-۴۳۰، ۴۳۰-۴۳۱، ۴۳۱-۴۳۲، ۴۳۲-۴۳۳، ۴۳۳-۴۳۴، ۴۳۴-۴۳۵، ۴۳۵-۴۳۶، ۴۳۶-۴۳۷، ۴۳۷-۴۳۸، ۴۳۸-۴۳۹، ۴۳۹-۴۴۰، ۴۴۰-۴۴۱، ۴۴۱-۴۴۲، ۴۴۲-۴۴۳، ۴۴۳-۴۴۴، ۴۴۴-۴۴۵، ۴۴۵-۴۴۶، ۴۴۶-۴۴۷، ۴۴۷-۴۴۸، ۴۴۸-۴۴۹، ۴۴۹-۴۵۰، ۴۵۰-۴۵۱، ۴۵۱-۴۵۲، ۴۵۲-۴۵۳، ۴۵۳-۴۵۴، ۴۵۴-۴۵۵، ۴۵۵-۴۵۶، ۴۵۶-۴۵۷، ۴۵۷-۴۵۸، ۴۵۸-۴۵۹، ۴۵۹-۴۶۰، ۴۶۰-۴۶۱، ۴۶۱-۴۶۲، ۴۶۲-۴۶۳، ۴۶۳-۴۶۴، ۴۶۴-۴۶۵، ۴۶۵-۴۶۶، ۴۶۶-۴۶۷، ۴۶۷-۴۶۸، ۴۶۸-۴۶۹، ۴۶۹-۴۷۰، ۴۷۰-۴۷۱، ۴۷۱-۴۷۲، ۴۷۲-۴۷۳، ۴۷۳-۴۷۴، ۴۷۴-۴۷۵، ۴۷۵-۴۷۶، ۴۷۶-۴۷۷، ۴۷۷-۴۷۸، ۴۷۸-۴۷۹، ۴۷۹-۴۸۰، ۴۸۰-۴۸۱، ۴۸۱-۴۸۲، ۴۸۲-۴۸۳، ۴۸۳-۴۸۴، ۴۸۴-۴۸۵، ۴۸۵-۴۸۶، ۴۸۶-۴۸۷، ۴۸۷-۴۸۸، ۴۸۸-۴۸۹، ۴۸۹-۴۹۰، ۴۹۰-۴۹۱، ۴۹۱-۴۹۲، ۴۹۲-۴۹۳، ۴۹۳-۴۹۴، ۴۹۴-۴۹۵، ۴۹۵-۴۹۶، ۴۹۶-۴۹۷، ۴۹۷-۴۹۸، ۴۹۸-۴۹۹، ۴۹۹-۵۰۰، ۵۰۰-۵۰۱، ۵۰۱-۵۰۲، ۵۰۲-۵۰۳، ۵۰۳-۵۰۴، ۵۰۴-۵۰۵، ۵۰۵-۵۰۶، ۵۰۶-۵۰۷، ۵۰۷-۵۰۸، ۵۰۸-۵۰۹، ۵۰۹-۵۱۰، ۵۱۰-۵۱۱، ۵۱۱-۵۱۲، ۵۱۲-۵۱۳، ۵۱۳-۵۱۴، ۵۱۴-۵۱۵، ۵۱۵-۵۱۶، ۵۱۶-۵۱۷، ۵۱۷-۵۱۸، ۵۱۸-۵۱۹، ۵۱۹-۵۲۰، ۵۲۰-۵۲۱، ۵۲۱-۵۲۲، ۵۲۲-۵۲۳، ۵۲۳-۵۲۴، ۵۲۴-۵۲۵، ۵۲۵-۵۲۶، ۵۲۶-۵۲۷، ۵۲۷-۵۲۸، ۵۲۸-۵۲۹، ۵۲۹-۵۳۰، ۵۳۰-۵۳۱، ۵۳۱-۵۳۲، ۵۳۲-۵۳۳، ۵۳۳-۵۳۴، ۵۳۴-۵۳۵، ۵۳۵-۵۳۶، ۵۳۶-۵۳۷، ۵۳۷-۵۳۸، ۵۳۸-۵۳۹، ۵۳۹-۵۴۰، ۵۴۰-۵۴۱، ۵۴۱-۵۴۲، ۵۴۲-۵۴۳، ۵۴۳-۵۴۴، ۵۴۴-۵۴۵، ۵۴۵-۵۴۶، ۵۴۶-۵۴۷، ۵۴۷-۵۴۸، ۵۴۸-۵۴۹، ۵۴۹-۵۵۰، ۵۵۰-۵۵۱، ۵۵۱-۵۵۲، ۵۵۲-۵۵۳، ۵۵۳-۵۵۴، ۵۵۴-۵۵۵، ۵۵۵-۵۵۶، ۵۵۶-۵۵۷، ۵۵۷-۵۵۸، ۵۵۸-۵۵۹، ۵۵۹-۵۶۰، ۵۶۰-۵۶۱، ۵۶۱-۵۶۲، ۵۶۲-۵۶۳، ۵۶۳-۵۶۴، ۵۶۴-۵۶۵، ۵۶۵-۵۶۶، ۵۶۶-۵۶۷، ۵۶۷-۵۶۸، ۵۶۸-۵۶۹، ۵۶۹-۵۷۰، ۵۷۰-۵۷۱، ۵۷۱-۵۷۲، ۵۷۲-۵۷۳، ۵۷۳-۵۷۴، ۵۷۴-۵۷۵، ۵۷۵-۵۷۶، ۵۷۶-۵۷۷، ۵۷۷-۵۷۸، ۵۷۸-۵۷۹، ۵۷۹-۵۸۰، ۵۸۰-۵۸۱، ۵۸۱-۵۸۲، ۵۸۲-۵۸۳، ۵۸۳-۵۸۴، ۵۸۴-۵۸۵، ۵۸۵-۵۸۶، ۵۸۶-۵۸۷، ۵۸۷-۵۸۸، ۵۸۸-۵۸۹، ۵۸۹-۵۹۰، ۵۹۰-۵۹۱، ۵۹۱-۵۹۲، ۵۹۲-۵۹۳، ۵۹۳-۵۹۴، ۵۹۴-۵۹۵، ۵۹۵-۵۹۶، ۵۹۶-۵۹۷، ۵۹۷-۵۹۸، ۵۹۸-۵۹۹، ۵۹۹-۶۰۰، ۶۰۰-۶۰۱، ۶۰۱-۶۰۲، ۶۰۲-۶۰۳، ۶۰۳-۶۰۴، ۶۰۴-۶۰۵، ۶۰۵-۶۰۶، ۶۰۶-۶۰۷، ۶۰۷-۶۰۸، ۶۰۸-۶۰۹، ۶۰۹-۶۱۰، ۶۱۰-۶۱۱، ۶۱۱-۶۱۲، ۶۱۲-۶۱۳، ۶۱۳-۶۱۴، ۶۱۴-۶۱۵، ۶۱۵-۶۱۶، ۶۱۶-۶۱۷، ۶۱۷-۶۱۸، ۶۱۸-۶۱۹، ۶۱۹-۶۲۰، ۶۲۰-۶۲۱، ۶۲۱-۶۲۲، ۶۲۲-۶۲۳، ۶۲۳-۶۲۴، ۶۲۴-۶۲۵، ۶۲۵-۶۲۶، ۶۲۶-۶۲۷، ۶۲۷-۶۲۸، ۶۲۸-۶۲۹، ۶۲۹-۶۳۰، ۶۳۰-۶۳۱، ۶۳۱-۶۳۲، ۶۳۲-۶۳۳، ۶۳۳-۶۳۴، ۶۳۴-۶۳۵، ۶۳۵-۶۳۶، ۶۳۶-

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساعات	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری									
	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۰۹	مبانی کانی شناسی				۴۹۰۲	قطعی	کانی شناسی سیلیکات ها	سیروس اتردی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۳۴۷	۲ بازدید صحرائی انجام شود. موارد زیر مطالعه شود: پیشگفتار، راهنمای مطالعه، هدف‌های کلی کتاب، مقدمه، کاربرد سیلیکات‌ها، اساس تقسیم‌بندی سیلیکات‌ها و زیررده‌های مربوطه. - در هر زیررده هدف کلی و هدف‌های رفتاری و مشخصات کلی زیر رده فرا گرفته شود. - از زیررده‌های زیر کانی‌های فهرست‌شده فرا گرفته شوند: نئوسیلیکات‌ها: گروه اولوین، اولوین، گروه گارنت، گروه الومینوسیلیکات‌ها (اندالوزیت، سیلیمانیت، کیانیت)، زیرکن، استارولیت، اسفن سوروسیلیکات‌ها: اپیدوت، کلینوزونیت، وزووانیت سیکلوسیلیکات‌ها: تورمالین، کوردیریت اینوسیلیکات‌ها: گروه پروکسن، سری انستاتیت، ارتوفروسیلیت، سری دیوسید، هذرنزیت، اکمیت شبه‌پروکسن‌ها: کانی و لاستونیت امفیبول: کانی‌های هورنبلند، ترمولیت، اکتینولیت فیلسیلیکات‌ها: گروه کانی‌های رسی (کائولینیت و تالک)، گروه میکا (موسکویت و بیوتیت)، گروه سراتین، گروه کلریت (کلریت)، تکتوسیلیکات‌ها: گروه سیلیس (کوارتز)، گروه فلدسپات، فلدسپات‌های پتاسیم دار (میکروکلین، ارتوکلاز، سانیدین)، فلدسپات‌های پلازیوکلاز (البت، انورتیت)، گروه فلدسپاتونید (لووسیت، نقلین)، گروه زئولیت
۱۳	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی	۲	۱	۱۶	۳۲		مئون آزمایشگاهی	ناصر ارزانی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی				۸۱۸۳	آزمایشی	رسوب شناسی	حسین پروین		۱۳۹۱	پیام نور	۱۸	۲ بازدید صحرائی انجام شود.
۱۴	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ‌های رسوبی	۳	۱	۱۶	۳۲	آزمایشی	آزمایشگاه سنگ شناسی رسوبی	ناصر ارزانی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ‌های رسوبی				۴۹۱۳	آزمایشی	سنگ شناسی رسوبی	حسین پروین		۱۳۹۰	پیام نور	۱۹	۲ بازدید صحرائی انجام شود.
۱۵	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۱۲	سنگ‌های آذرین	۳	۱	۱۶	۳۲	آزمایشی	آزمایشگاه سنگ شناسی آذرین	فلوریز خیری		۱۳۸۶	پیام نور	--	
	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۱۲	سنگ‌های آذرین				۸۲۷۲	آزمایشی	سنگ شناسی آذرین	فرهاد محرمی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۹	۲ بازدید صحرائی انجام شود.
۱۶	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۱۳	سنگ‌های دگرگونی	۲	۱	۱۶	۳۲	قطعی	سنگ شناسی دگرگونی	علی درویش زاده		۱۳۸۹	پیام نور	۱۹	۲ بازدید صحرائی انجام شود.
۱۷	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۱۴	دیرینه شناسی - ماکروفسیل	۲	۱	۱۶	۳۲	آزمایشی	دیرینه شناسی ۱ - ماکروفسیل	مهناز پروانه نژاد شیرازی		۱۳۸۸	پیام نور	۱۹	۲ بازدید صحرائی انجام شود.
۱۸	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسی	۲	۱	۱۶	۳۲	آزمایشی	دیرینه شناسی ۲	کوروش رشیدی		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۱۹	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۱۶	چینه شناسی	۳	۰	۳۴	۰	قطعی	چینه شناسی	علی بابا چهارزی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۰	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۱۷	زمین شناسی ساختاری	۲	۲	۱۶	۶۴	آزمایشی	زمین شناسی ساختاری	محمد خلج		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۱	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۱۸	زمین ساخت	۲	۰	۱۶	۰	آزمایشی	زمین ساخت	عباس قاسمی		۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۹	فصل‌های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۲	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۱۹	فتوزئولوژی	۱	۱	۸	۰	قطعی	فتوزئولوژی	علی بابا چهارزی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۲۳	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۲۰	مبانی زمین شیمی	۳	۰	۳۴	۰	کتاب	مبانی زمین شیمی	وحید احدنژاد		۱۳۹۸	پیام نور	۳۶۷۴	فصل‌های ۵، ۶ (بخش ۴-۶ "تعادل محلول کانی" تا آخر)، ۸ (بخش ۸-۱۲ "سایر عناصر") و ۱۰ حذف شود.
۲۴	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۲۱	زمین فیزیک	۳	۰	۳۴	۰	آزمایشی	ژئوفیزیک	شهاب توکلی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۲۵	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۲۲	نقشه برداری	۱	۱	۸	۳۲	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارزی - بهمن مقرب نیا		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۶	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۲۳	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	۱	۸	۳۲	آزمایشی	درآمدی بر سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی	قهرودی تالی - بابایی فینی		۱۳۹۱	پیام نور	۳۲۸۲	برای واحد تئوری: فصل‌های ۱، ۲، ۳ و ۴ برای واحد عملی: فصل‌های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۷	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۲۴	زمین شناسی ایران	۳	۰	۳۴	۰	آزمایشی	زمین شناسی ایران	رحیم شعبانیان		۱۳۹۱	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۲۸	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۲۵	عملیات زمین شناسی ایران	۰	۱	۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	۲۲	۷ بازدید صحرائی انجام شود.
۲۹	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۲۶	زمین شناسی اقتصادی	۳	۱	۳۴	۳۲	آزمایشی	زمین شناسی اقتصادی	علی رضا نجف زاده - شهرام خلیلی میرهن - جمشید احمدیان		۱۳۹۰	پیام نور	۱۱۳۳	فصل‌های ۵، ۷، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۳۰	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۲۷	زمین شناسی نفت	۳	۰	۳۴	۰	آزمایشی	زمین شناسی نفت	عباس افشارحرب		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۱	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۲۸	آب‌های زیرزمینی	۳	۰	۳۴	۰	آزمایشی	زمین و منابع آب- آب‌های زیرزمینی	محمود صدقات		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۲	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۲۹	زمین شناسی مهندسی	۳	۰	۳۴	۰	درسنامه	زمین شناسی مهندسی	پهروز توکلی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۳	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۳۱	متون علمی زمین شناسی	۳	۰	۱۶	۰	آزمایشی	زبان تخصصی زمین شناسی	علیرضا نجف زاده - ناصر ارزانی		۱۳۹۰	پیام نور	۳۲۳۲	فصل‌های ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف شود.
۳۴	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۳۲	زمین شناسی زیست محیطی	۳	۰	۳۴	۰	آزمایشی	زمین شناسی زیست محیطی	احمد عباس نژاد - علیرضا نجف زاده		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۵	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۳۳	سنجش از دور	۳	۰	۱۶	۰	آزمایشی	اصول سنجش از راه دور	فرهاد محرمی - علیرضا جعفری راد		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۶	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۳۴	کانه نگاری	۱	۱	۸	۳۲	آزمایشی	مینرالوگرافی - کانه نگاری	سید جواد مقدسی		۱۳۸۸	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۳۷	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۳۵	ریز رخساره ها	۱	۱	۸	۳۲	کتاب	رخساره‌های میکروسکپی (جلد اول)	خسرو خسروتهرانی		۱۳۸۶	دانشگاه تهران	۶۹۲	فصل‌های ۱ و ۲ مطالعه شود.

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۸	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۳۶	ارزیابی ذخائر معدنی	۱	۸	درسمانه	تخمین و ارزیابی ذخایر معدنی	حسن مدنی- عبدالمجید یعقوب پور		۱۳۹۰	پیام نور	۳ بازدید صحرائی انجام شود.
۲۹	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۳۷	زلزله شناسی	۲	۱۶	آزمایشی	زلزله شناسی	شهاب توکلی		۱۳۸۷	پیام نور	فصل ۷ حذف شود.
۴۰	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۳۹	لرزه زمین ساخت	۲	۱۶	آزمایشی	لرزه زمین ساخت	محمد خلیج		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۱	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۴۰	زمین شناسی زیرسطحی	۲	۱۶	آزمایشی	زمین شناسی زیرسطحی	ناصر ارزانی- علیرضا ندیمی		۱۳۸۹	پیام نور	
۴۲	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۴۱	زمین شناسی مهندسی کاربردی	۱	۸	آزمایشی	زمین شناسی مهندسی کاربردی	حسن اسدی نیا- سید حسین میرزینبلی		۱۳۹۱	پیام نور	
۴۳	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۴۲	آتشفشان شناسی	۲	۱۶	آزمایشی	آتشفشان شناسی	علی درویش زاده		۱۳۸۷	پیام نور	
۴۴	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۴۵	زمین شناسی دریایی	۲	۱۶	آزمایشی	زمین شناسی دریایی	حسن داداشی آرنای		۱۳۹۱	پیام نور	
۴۵	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۴۶	محیط های رسوبی	۲	۱۶	آزمایشی	محیط های رسوبی	محمد بهرامی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۶	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۴۷	آب شناسی	۲	۱۶	آزمایشی	آب شناسی	همایون مقیمی، محمود صداقت		۱۳۹۴	پیام نور	از ابتدای کتاب تا انتهای بخش ۷-۳ تا ۲-۳ مطالعه شود.
۴۷	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۴۹	دیرینه شناسی گیاهی	۱	۸	کتاب	دیرینه شناسی گیاهی (پالئوبوتانی)	شعبانیان، غنی زاده تبریزی		۱۳۹۵	انتشارات فروزش	
۴۸	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۵۰	زمین ریخت شناسی	۲	۱۶	آزمایشی	زمین ریخت شناسی	داداشی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (تا بخش ۹-۵) مطالعه شود.
۴۹	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۵۱	مکانیک خاک	۲	۱۶	آزمایشی	مکانیک خاک	سیدمحمود فاطمی عقدا		۱۳۹۰	پیام نور	
۵۰	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۵۴	هیدروژئوشیمی	۲	۱۶	آزمایشی	هیدروژئوشیمی	همایون مقیمی		۱۳۸۹	پیام نور	
۵۱	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۵۵	منابع انرژی زمین	۲	۱۶	آزمایشی	زمین شناسی مواد انرژی زا	منصور قرآنی		۱۳۸۹	پیام نور	
۵۲	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۵۶	خاک شناسی	۲	۱۶	آزمایشی	میانی خاک شناسی	ناصر ارزانی		۱۳۹۰	پیام نور	
۵۳	۴۰۰۱	۱۱۱۶۳۷۳	زمین شناسی صحرائی	۰	۴	۱۲۸	میانی زمین شناسی صحرائی	علی حسین جلیلیان		۱۳۹۱	پیام نور	بخشی در اردو و بخشی در آزمایشگاه برگزار شود.
۵۴	۴۰۰۱	۱۱۳۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۱۶	درسمانه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	
۵۵	۴۰۰۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۱۲	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۵۶	۴۰۰۱	۱۳۱۳۲۵۵	زبان خارجی	۲	۱۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	
۵۷	۴۰۰۱	۱۳۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۱۲	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.
۵۸	۴۰۰۱	۱۳۱۳۲۰۹	فارسی	۲	۱۸	درسمانه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۵۹	۴۰۰۱	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ایوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۰	۴۰۰۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ایوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۱	۴۰۰۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ایوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۲	۴۰۰۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ایوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۳	۴۰۰۱	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۱۲	آزمایشی	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۶۴	۴۰۰۱	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۱۲	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۶۵	۴۰۰۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۱۲	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	یحیی فوزی توپسرکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۶۶	۴۰۰۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۶۷	۴۰۰۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۱۲	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۶۸	۴۰۰۱	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۱۲	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضل اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۶۹	۴۰۰۱	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۱۲	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- خانم صادقی زبازی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۷۰	۴۰۰۱	۱۳۲۹۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۱۲	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرا اسلامی فرد		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۷۱	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۱۲	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر- امیر دیوانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۷۲	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۱۲	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	ث							
۷۳	۴۰۰۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)			۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۷۴	۴۰۰۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۷۵	۴۰۰۱	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	آزمایشی	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۷۶	۴۰۰۱	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۷۷	۴۰۰۱	۱۲۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--

شرح پیوست

تعداد ساعات

شماره

منبع

تئوری

عملی

ت

ع

ث

نوع منبع

عنوان

نویسنده

مترجم

سال انتشار

ناشر

کد شرح پیوست