

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع ۵: - کارشناسی
دانشکده ۱۱: علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۷_آمار
رشته ۱۲: آمار و کاربردها

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۲۸۹۱

ترم اعمال قانون :۲۸۹۱

زمان: ۱۳:۵۹ - ۱۴۰۳/۰۶/۰۵
صفحه ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۰۷	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۲۲	۰	تستی و تشریحی	۱۰۳۱۲	آزمایشی	ریاضی عمومی ۱	۱۳۹۵	پیام نور	--	
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۲۲	۰	تستی و تشریحی	۱۱۵۵۲	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	۳۴۸۸	فصل صفر حذف شود.
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۰۹	مبانی علوم ریاضی	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۹۸۶	آزمایشی	مبانی علوم ریاضی	۱۳۹۵	پیام نور	--	
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۲۰	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۸۱۹۹	آزمایشی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۱۳۹۹	پیام نور	۴۹۷	بخش های ستاره دار حذف شود.
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۱	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۶۷۲	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۲۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	۱۳۸۹	پیام نور	۶۸۵	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۲/۱، ۲/۱ و مثال الف از بخش ۷/۱) و ۴ (به جزء اثبات قضایای بخش های ۱۰/۴ و ۱۱/۴ و اثبات قضیه ۵۱۲/۴ قضیه استون - وایراشتراس) مطالعه شود.
	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۳	مبانی آنالیز ریاضی					تستی و تشریحی	۶۲۲۳	آزمایشی	مبانی آنالیز ریاضی	۱۳۹۵	پیام نور	--	
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۳	مبانی آنالیز عددی	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۶۲۱	قطعی	آنالیز عددی ۱	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۴	مبانی ترکیبیات	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۶۵۴	آزمایشی	ساختارهای گسسته	۱۳۹۱	پیام نور	۷۵۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۷-۴) مطالعه شود.
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۶	بهبینه سازی خطی	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۸۹۶۱	آزمایشی	بهبینه سازی خطی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۱	نظریه مجموعه های فازی	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۱۱۵۵۰	آزمایشی	نظریه مجموعه های فازی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۳	نرم افزارهای ریاضی	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۱۲۳۵۶	آزمایشی	آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی (ویراست دوم)	۱۳۹۷	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۹۷۶۱	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	۱۳۹۴	پیام نور	--	
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۰۱	بهبینه سازی غیرخطی	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۰۵۴	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	۱۳۹۰	پیام نور	۵۹۴	فصل ۱ حذف شود.
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۰۲	ترکیبیات و کاربردها	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۱۰۹۹۳	آزمایشی	ترکیبیات و کاربردها	۱۳۹۶	پیام نور	--	
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۱۴	آنالیز عددی	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۱۴۳	درسمانه	آنالیز عددی ۲	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۵۶	فیزیک عمومی	۲	۰	۱۶	۰	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	۱۳۹۰	پیام نور	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۴۷	مبانی احتمال	۳	۰	۲۴	۰	تستی	۵۲۵۶	آزمایشی	آمار و احتمال	۱۳۹۰	پیام نور	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۵۳	احتمال ۱	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۲۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	۱۳۹۱	پیام نور	۷۲۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۵۴	احتمال ۲	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۲۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۷	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۵۴	احتمال ۳						تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	۱۳۹۰	پیام نور	۱۰۸۶	فصل های ۳ و ۵ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۵۵	روشهای آماری	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۲۱۸	آزمایشی	مفاهیم و روشهای آماری	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۵۶	فرآیندهای تصادفی ۱	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرآیندهای تصادفی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۲	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بای)	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۲۱	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود و از فصل ۷ بخش های ۶ تا آخر فصل حذف شود.
	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بای)					تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	۱۳۹۰	پیام نور	۱۲۳۷	برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.
۲۳	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۵۸	سریهای زمانی ۱	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۰۴۷	آزمایشی	سریهای زمانی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۴	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۶۰	روشهای نمونه گیری ۱	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۲۴۰	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۱	۱۳۸۸	پیام نور	--	
۲۵	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۶۱	روشهای نمونه گیری ۲	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۲۳۷	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۲	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۶	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۶۲	رگرسیون ۱	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۰۹۴	آزمایشی	رگرسیون	۱۳۸۸	پیام نور	--	
۲۷	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۶۵	آمار ریاضی (آزمون فرض ها)	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۸۱	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۸	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۶۶	طرح آزمایشهای ۱	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۲۷۱	آزمایشی	طرح آزمایشهای ۱	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۹	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۶۷	روشهای ناپارامتری	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۴۹۵۶	درسمانه	روشهای ناپارامتری	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۰	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۶۸	طرح آزمایشهای ۲	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۴۹۳۰	درسمانه	طرح آزمایشها ۲	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۱	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۷۰	روشهای چند متغیره پیوسته ۱	۲	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۲۱۹	آزمایشی	روشهای چند متغیره پیوسته	۱۳۹۰	پیام نور	۷۷۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۲	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۷۱	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	۲۴	۰	تستی	۸۱۵۹	آزمایشی	کنترل کیفیت آماری	۱۳۹۱	پیام نور	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۸۹۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۹۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۳۳	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۷۳	محاسبات آماری	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۶۳۱	آزمایشی	محاسبات آماری با کامپیوتر	حسین حسینی- سعید امیری- منصوره قدسی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۴	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۷۴	پروژه کارشناسی	۰	۳		۹۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۳۵	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۷۵	آشنایی بانظریه صف	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۴۹۰۷	آزمایشی	آشنایی با نظریه صف بندی	غلامحسین شاهکار		۱۳۹۰	پیام نور	--
۳۶	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۷۶	آشنایی بانظریه تصمیم	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۹۸۳	کتاب	تصمیم آماری	جواد بهبودیان		۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	--
۳۷	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۷۸	آشنایی با احتمال و آمار فازی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۹۷۱	کتاب	مقدمه ای بر احتمال و آمار فازی	محمود طاهری و ماشاله ماشین چی		۱۳۸۷	دانشگاه باهنر کرمان	۷۷۹ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۸	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۷۹	روش های چند متغیره پیوسته ۳	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۶۰۳۹	کتاب	تحلیل آماری چند متغیره کاربردی	ریچارد آ. جانسون و دین دلیو . ویچرن	حسینعلی نیرومند	۱۳۹۲	فردوسی مشهد	۶۶۷ فصل ۸ (بخش های ۸-۱، ۸-۲، ۸-۳، ۸-۴)، فصل ۹ (بخش های ۹-۱، ۹-۲، ۹-۳، ۹-۴، ۹-۵)، فصل ۱۰ (بخش های ۱۰-۱، ۱۰-۲، ۱۰-۳، ۱۰-۴) اثبات نتیجه های ۱۰-۱ و ۱۰-۲ نیاز نیست)، فصل ۱۱ (۱۱-۱، ۱۱-۲، ۱۱-۳، ۱۱-۴، ۱۱-۵، ۱۱-۶، ۱۱-۷، ۱۱-۸، ۱۱-۹، ۱۱-۱۰، ۱۱-۱۱، ۱۱-۱۲، ۱۱-۱۳، ۱۱-۱۴، ۱۱-۱۵، ۱۱-۱۶، ۱۱-۱۷، ۱۱-۱۸، ۱۱-۱۹، ۱۱-۲۰، ۱۱-۲۱، ۱۱-۲۲، ۱۱-۲۳، ۱۱-۲۴، ۱۱-۲۵، ۱۱-۲۶، ۱۱-۲۷، ۱۱-۲۸، ۱۱-۲۹، ۱۱-۳۰، ۱۱-۳۱، ۱۱-۳۲، ۱۱-۳۳، ۱۱-۳۴، ۱۱-۳۵، ۱۱-۳۶، ۱۱-۳۷، ۱۱-۳۸، ۱۱-۳۹، ۱۱-۴۰، ۱۱-۴۱، ۱۱-۴۲، ۱۱-۴۳، ۱۱-۴۴، ۱۱-۴۵، ۱۱-۴۶، ۱۱-۴۷، ۱۱-۴۸، ۱۱-۴۹، ۱۱-۵۰، ۱۱-۵۱، ۱۱-۵۲، ۱۱-۵۳، ۱۱-۵۴، ۱۱-۵۵، ۱۱-۵۶، ۱۱-۵۷، ۱۱-۵۸، ۱۱-۵۹، ۱۱-۶۰، ۱۱-۶۱، ۱۱-۶۲، ۱۱-۶۳، ۱۱-۶۴، ۱۱-۶۵، ۱۱-۶۶، ۱۱-۶۷، ۱۱-۶۸، ۱۱-۶۹، ۱۱-۷۰، ۱۱-۷۱، ۱۱-۷۲، ۱۱-۷۳، ۱۱-۷۴، ۱۱-۷۵، ۱۱-۷۶، ۱۱-۷۷، ۱۱-۷۸، ۱۱-۷۹، ۱۱-۸۰، ۱۱-۸۱، ۱۱-۸۲، ۱۱-۸۳، ۱۱-۸۴، ۱۱-۸۵، ۱۱-۸۶، ۱۱-۸۷، ۱۱-۸۸، ۱۱-۸۹، ۱۱-۹۰، ۱۱-۹۱، ۱۱-۹۲، ۱۱-۹۳، ۱۱-۹۴، ۱۱-۹۵، ۱۱-۹۶، ۱۱-۹۷، ۱۱-۹۸، ۱۱-۹۹، ۱۱-۱۰۰، ۱۱-۱۰۱، ۱۱-۱۰۲، ۱۱-۱۰۳، ۱۱-۱۰۴، ۱۱-۱۰۵، ۱۱-۱۰۶، ۱۱-۱۰۷، ۱۱-۱۰۸، ۱۱-۱۰۹، ۱۱-۱۱۰، ۱۱-۱۱۱، ۱۱-۱۱۲، ۱۱-۱۱۳، ۱۱-۱۱۴، ۱۱-۱۱۵، ۱۱-۱۱۶، ۱۱-۱۱۷، ۱۱-۱۱۸، ۱۱-۱۱۹، ۱۱-۱۲۰، ۱۱-۱۲۱، ۱۱-۱۲۲، ۱۱-۱۲۳، ۱۱-۱۲۴، ۱۱-۱۲۵، ۱۱-۱۲۶، ۱۱-۱۲۷، ۱۱-۱۲۸، ۱۱-۱۲۹، ۱۱-۱۳۰، ۱۱-۱۳۱، ۱۱-۱۳۲، ۱۱-۱۳۳، ۱۱-۱۳۴، ۱۱-۱۳۵، ۱۱-۱۳۶، ۱۱-۱۳۷، ۱۱-۱۳۸، ۱۱-۱۳۹، ۱۱-۱۴۰، ۱۱-۱۴۱، ۱۱-۱۴۲، ۱۱-۱۴۳، ۱۱-۱۴۴، ۱۱-۱۴۵، ۱۱-۱۴۶، ۱۱-۱۴۷، ۱۱-۱۴۸، ۱۱-۱۴۹، ۱۱-۱۵۰، ۱۱-۱۵۱، ۱۱-۱۵۲، ۱۱-۱۵۳، ۱۱-۱۵۴، ۱۱-۱۵۵، ۱۱-۱۵۶، ۱۱-۱۵۷، ۱۱-۱۵۸، ۱۱-۱۵۹، ۱۱-۱۶۰، ۱۱-۱۶۱، ۱۱-۱۶۲، ۱۱-۱۶۳، ۱۱-۱۶۴، ۱۱-۱۶۵، ۱۱-۱۶۶، ۱۱-۱۶۷، ۱۱-۱۶۸، ۱۱-۱۶۹، ۱۱-۱۷۰، ۱۱-۱۷۱، ۱۱-۱۷۲، ۱۱-۱۷۳، ۱۱-۱۷۴، ۱۱-۱۷۵، ۱۱-۱۷۶، ۱۱-۱۷۷، ۱۱-۱۷۸، ۱۱-۱۷۹، ۱۱-۱۸۰، ۱۱-۱۸۱، ۱۱-۱۸۲، ۱۱-۱۸۳، ۱۱-۱۸۴، ۱۱-۱۸۵، ۱۱-۱۸۶، ۱۱-۱۸۷، ۱۱-۱۸۸، ۱۱-۱۸۹، ۱۱-۱۹۰، ۱۱-۱۹۱، ۱۱-۱۹۲، ۱۱-۱۹۳، ۱۱-۱۹۴، ۱۱-۱۹۵، ۱۱-۱۹۶، ۱۱-۱۹۷، ۱۱-۱۹۸، ۱۱-۱۹۹، ۱۱-۲۰۰، ۱۱-۲۰۱، ۱۱-۲۰۲، ۱۱-۲۰۳، ۱۱-۲۰۴، ۱۱-۲۰۵، ۱۱-۲۰۶، ۱۱-۲۰۷، ۱۱-۲۰۸، ۱۱-۲۰۹، ۱۱-۲۱۰، ۱۱-۲۱۱، ۱۱-۲۱۲، ۱۱-۲۱۳، ۱۱-۲۱۴، ۱۱-۲۱۵، ۱۱-۲۱۶، ۱۱-۲۱۷، ۱۱-۲۱۸، ۱۱-۲۱۹، ۱۱-۲۲۰، ۱۱-۲۲۱، ۱۱-۲۲۲، ۱۱-۲۲۳، ۱۱-۲۲۴، ۱۱-۲۲۵، ۱۱-۲۲۶، ۱۱-۲۲۷، ۱۱-۲۲۸، ۱۱-۲۲۹، ۱۱-۲۳۰، ۱۱-۲۳۱، ۱۱-۲۳۲، ۱۱-۲۳۳، ۱۱-۲۳۴، ۱۱-۲۳۵، ۱۱-۲۳۶، ۱۱-۲۳۷، ۱۱-۲۳۸، ۱۱-۲۳۹، ۱۱-۲۴۰، ۱۱-۲۴۱، ۱۱-۲۴۲، ۱۱-۲۴۳، ۱۱-۲۴۴، ۱۱-۲۴۵، ۱۱-۲۴۶، ۱۱-۲۴۷، ۱۱-۲۴۸، ۱۱-۲۴۹، ۱۱-۲۵۰، ۱۱-۲۵۱، ۱۱-۲۵۲، ۱۱-۲۵۳، ۱۱-۲۵۴، ۱۱-۲۵۵، ۱۱-۲۵۶، ۱۱-۲۵۷، ۱۱-۲۵۸، ۱۱-۲۵۹، ۱۱-۲۶۰، ۱۱-۲۶۱، ۱۱-۲۶۲، ۱۱-۲۶۳، ۱۱-۲۶۴، ۱۱-۲۶۵، ۱۱-۲۶۶، ۱۱-۲۶۷، ۱۱-۲۶۸، ۱۱-۲۶۹، ۱۱-۲۷۰، ۱۱-۲۷۱، ۱۱-۲۷۲، ۱۱-۲۷۳، ۱۱-۲۷۴، ۱۱-۲۷۵، ۱۱-۲۷۶، ۱۱-۲۷۷، ۱۱-۲۷۸، ۱۱-۲۷۹، ۱۱-۲۸۰، ۱۱-۲۸۱، ۱۱-۲۸۲، ۱۱-۲۸۳، ۱۱-۲۸۴، ۱۱-۲۸۵، ۱۱-۲۸۶، ۱۱-۲۸۷، ۱۱-۲۸۸، ۱۱-۲۸۹، ۱۱-۲۹۰، ۱۱-۲۹۱، ۱۱-۲۹۲، ۱۱-۲۹۳، ۱۱-۲۹۴، ۱۱-۲۹۵، ۱۱-۲۹۶، ۱۱-۲۹۷، ۱۱-۲۹۸، ۱۱-۲۹۹، ۱۱-۳۰۰، ۱۱-۳۰۱، ۱۱-۳۰۲، ۱۱-۳۰۳، ۱۱-۳۰۴، ۱۱-۳۰۵، ۱۱-۳۰۶، ۱۱-۳۰۷، ۱۱-۳۰۸، ۱۱-۳۰۹، ۱۱-۳۱۰، ۱۱-۳۱۱، ۱۱-۳۱۲، ۱۱-۳۱۳، ۱۱-۳۱۴، ۱۱-۳۱۵، ۱۱-۳۱۶، ۱۱-۳۱۷، ۱۱-۳۱۸، ۱۱-۳۱۹، ۱۱-۳۲۰، ۱۱-۳۲۱، ۱۱-۳۲۲، ۱۱-۳۲۳، ۱۱-۳۲۴، ۱۱-۳۲۵، ۱۱-۳۲۶، ۱۱-۳۲۷، ۱۱-۳۲۸، ۱۱-۳۲۹، ۱۱-۳۳۰، ۱۱-۳۳۱، ۱۱-۳۳۲، ۱۱-۳۳۳، ۱۱-۳۳۴، ۱۱-۳۳۵، ۱۱-۳۳۶، ۱۱-۳۳۷، ۱۱-۳۳۸، ۱۱-۳۳۹، ۱۱-۳۴۰، ۱۱-۳۴۱، ۱۱-۳۴۲، ۱۱-۳۴۳، ۱۱-۳۴۴، ۱۱-۳۴۵، ۱۱-۳۴۶، ۱۱-۳۴۷، ۱۱-۳۴۸، ۱۱-۳۴۹، ۱۱-۳۵۰، ۱۱-۳۵۱، ۱۱-۳۵۲، ۱۱-۳۵۳، ۱۱-۳۵۴، ۱۱-۳۵۵، ۱۱-۳۵۶، ۱۱-۳۵۷، ۱۱-۳۵۸، ۱۱-۳۵۹، ۱۱-۳۶۰، ۱۱-۳۶۱، ۱۱-۳۶۲، ۱۱-۳۶۳، ۱۱-۳۶۴، ۱۱-۳۶۵، ۱۱-۳۶۶، ۱۱-۳۶۷، ۱۱-۳۶۸، ۱۱-۳۶۹، ۱۱-۳۷۰، ۱۱-۳۷۱، ۱۱-۳۷۲، ۱۱-۳۷۳، ۱۱-۳۷۴، ۱۱-۳۷۵، ۱۱-۳۷۶، ۱۱-۳۷۷، ۱۱-۳۷۸، ۱۱-۳۷۹، ۱۱-۳۸۰، ۱۱-۳۸۱، ۱۱-۳۸۲، ۱۱-۳۸۳، ۱۱-۳۸۴، ۱۱-۳۸۵، ۱۱-۳۸۶، ۱۱-۳۸۷، ۱۱-۳۸۸، ۱۱-۳۸۹، ۱۱-۳۹۰، ۱۱-۳۹۱، ۱۱-۳۹۲، ۱۱-۳۹۳، ۱۱-۳۹۴، ۱۱-۳۹۵، ۱۱-۳۹۶، ۱۱-۳۹۷، ۱۱-۳۹۸، ۱۱-۳۹۹، ۱۱-۴۰۰، ۱۱-۴۰۱، ۱۱-۴۰۲، ۱۱-۴۰۳، ۱۱-۴۰۴، ۱۱-۴۰۵، ۱۱-۴۰۶، ۱۱-۴۰۷، ۱۱-۴۰۸، ۱۱-۴۰۹، ۱۱-۴۱۰، ۱۱-۴۱۱، ۱۱-۴۱۲، ۱۱-۴۱۳، ۱۱-۴۱۴، ۱۱-۴۱۵، ۱۱-۴۱۶، ۱۱-۴۱۷، ۱۱-۴۱۸، ۱۱-۴۱۹، ۱۱-۴۲۰، ۱۱-۴۲۱، ۱۱-۴۲۲، ۱۱-۴۲۳، ۱۱-۴۲۴، ۱۱-۴۲۵، ۱۱-۴۲۶، ۱۱-۴۲۷، ۱۱-۴۲۸، ۱۱-۴۲۹، ۱۱-۴۳۰، ۱۱-۴۳۱، ۱۱-۴۳۲، ۱۱-۴۳۳، ۱۱-۴۳۴، ۱۱-۴۳۵، ۱۱-۴۳۶، ۱۱-۴۳۷، ۱۱-۴۳۸، ۱۱-۴۳۹، ۱۱-۴۴۰، ۱۱-۴۴۱، ۱۱-۴۴۲، ۱۱-۴۴۳، ۱۱-۴۴۴، ۱۱-۴۴۵، ۱۱-۴۴۶، ۱۱-۴۴۷، ۱۱-۴۴۸، ۱۱-۴۴۹، ۱۱-۴۵۰، ۱۱-۴۵۱، ۱۱-۴۵۲، ۱۱-۴۵۳، ۱۱-۴۵۴، ۱۱-۴۵۵، ۱۱-۴۵۶، ۱۱-۴۵۷، ۱۱-۴۵۸، ۱۱-۴۵۹، ۱۱-۴۶۰، ۱۱-۴۶۱، ۱۱-۴۶۲، ۱۱-۴۶۳، ۱۱-۴۶۴، ۱۱-۴۶۵، ۱۱-۴۶۶، ۱۱-۴۶۷، ۱۱-۴۶۸، ۱۱-۴۶۹، ۱۱-۴۷۰، ۱۱-۴۷۱، ۱۱-۴۷۲، ۱۱-۴۷۳، ۱۱-۴۷۴، ۱۱-۴۷۵، ۱۱-۴۷۶، ۱۱-۴۷۷، ۱۱-۴۷۸، ۱۱-۴۷۹، ۱۱-۴۸۰، ۱۱-۴۸۱، ۱۱-۴۸۲، ۱۱-۴۸۳، ۱۱-۴۸۴، ۱۱-۴۸۵، ۱۱-۴۸۶، ۱۱-۴۸۷، ۱۱-۴۸۸، ۱۱-۴۸۹، ۱۱-۴۹۰، ۱۱-۴۹۱، ۱۱-۴۹۲، ۱۱-۴۹۳، ۱۱-۴۹۴، ۱۱-۴۹۵، ۱۱-۴۹۶، ۱۱-۴۹۷، ۱۱-۴۹۸، ۱۱-۴۹۹، ۱۱-۵۰۰، ۱۱-۵۰۱، ۱۱-۵۰۲، ۱۱-۵۰۳، ۱۱-۵۰۴، ۱۱-۵۰۵، ۱۱-۵۰۶، ۱۱-۵۰۷، ۱۱-۵۰۸، ۱۱-۵۰۹، ۱۱-۵۱۰، ۱۱-۵۱۱، ۱۱-۵۱۲، ۱۱-۵۱۳، ۱۱-۵۱۴، ۱۱-۵۱۵، ۱۱-۵۱۶، ۱۱-۵۱۷، ۱۱-۵۱۸، ۱۱-۵۱۹، ۱۱-۵۲۰، ۱۱-۵۲۱، ۱۱-۵۲۲، ۱۱-۵۲۳، ۱۱-۵۲۴، ۱۱-۵۲۵، ۱۱-۵۲۶، ۱۱-۵۲۷، ۱۱-۵۲۸، ۱۱-۵۲۹، ۱۱-۵۳۰، ۱۱-۵۳۱، ۱۱-۵۳۲، ۱۱-۵۳۳، ۱۱-۵۳۴، ۱۱-۵۳۵، ۱۱-۵۳۶، ۱۱-۵۳۷، ۱۱-۵۳۸، ۱۱-۵۳۹، ۱۱-۵۴۰، ۱۱-۵۴۱، ۱۱-۵۴۲، ۱۱-۵۴۳، ۱۱-۵۴۴، ۱۱-۵۴۵، ۱۱-۵۴۶، ۱۱-۵۴۷، ۱۱-۵۴۸، ۱۱-۵۴۹، ۱۱-۵۵۰، ۱۱-۵۵۱، ۱۱-۵۵۲، ۱۱-۵۵۳، ۱۱-۵۵۴، ۱۱-۵۵۵، ۱۱-۵۵۶، ۱۱-۵۵۷، ۱۱-۵۵۸، ۱۱-۵۵۹، ۱۱-۵۶۰، ۱۱-۵۶۱، ۱۱-۵۶۲، ۱۱-۵۶۳، ۱۱-۵۶۴، ۱۱-۵۶۵، ۱۱-۵۶۶، ۱۱-۵۶۷، ۱۱-۵۶۸، ۱۱-۵۶۹، ۱۱-۵۷۰، ۱۱-۵۷۱، ۱۱-۵۷۲، ۱۱-۵۷۳، ۱۱-۵۷۴، ۱۱-۵۷۵، ۱۱-۵۷۶، ۱۱-۵۷۷، ۱۱-۵۷۸، ۱۱-۵۷۹، ۱۱-۵۸۰، ۱۱-۵۸۱، ۱۱-۵۸۲، ۱۱-۵۸۳، ۱۱-۵۸۴، ۱۱-۵۸۵، ۱۱-۵۸۶، ۱۱-۵۸۷، ۱۱-۵۸۸، ۱۱-۵۸۹، ۱۱-۵۹۰، ۱۱-۵۹۱، ۱۱-۵۹۲، ۱۱-۵۹۳، ۱۱-۵۹۴، ۱۱-۵۹۵، ۱۱-۵۹۶، ۱۱-۵۹۷، ۱۱-۵۹۸، ۱۱-۵۹۹، ۱۱-۶۰۰، ۱۱-۶۰۱، ۱۱-۶۰۲، ۱۱-۶۰۳، ۱۱-۶۰۴، ۱۱-۶۰۵، ۱۱-۶۰۶، ۱۱-۶۰۷، ۱۱-۶۰۸، ۱۱-۶۰۹، ۱۱-۶۱۰، ۱۱-۶۱۱، ۱۱-۶۱۲، ۱۱-۶۱۳، ۱۱-۶۱۴، ۱۱-۶۱۵، ۱۱-۶۱۶، ۱۱-۶۱۷، ۱۱-۶۱۸، ۱۱-۶۱۹، ۱۱-۶۲۰، ۱۱-۶۲۱، ۱۱-۶۲۲، ۱۱-۶۲۳، ۱۱-۶۲۴، ۱۱-۶۲۵، ۱۱-۶۲۶، ۱۱-۶۲۷، ۱۱-۶۲۸، ۱۱-۶۲۹، ۱۱-۶۳۰، ۱۱-۶۳۱، ۱۱-۶۳۲، ۱۱-۶۳۳، ۱۱-۶۳۴، ۱۱-۶۳۵، ۱۱-۶۳۶، ۱۱-۶۳۷، ۱۱-۶۳۸، ۱۱-۶۳۹، ۱۱-۶۴۰، ۱۱-۶۴۱، ۱۱-۶۴۲، ۱۱-۶۴۳، ۱۱-۶۴۴، ۱۱-۶۴۵، ۱۱-۶۴۶، ۱۱-۶۴۷، ۱۱-۶۴۸، ۱۱-۶۴۹، ۱۱-۶۵۰، ۱۱-۶۵۱، ۱۱-۶۵۲، ۱۱-۶۵۳، ۱۱-۶۵۴، ۱۱-۶۵۵، ۱۱-۶۵۶، ۱۱-۶۵۷، ۱۱-۶۵۸، ۱۱-۶۵۹، ۱۱-۶۶۰، ۱۱-۶۶۱، ۱۱-۶۶۲، ۱۱-۶۶۳، ۱۱-۶۶۴، ۱۱-۶۶۵، ۱۱-۶۶۶، ۱۱-۶۶۷، ۱۱-۶۶۸، ۱۱-۶۶۹، ۱۱-۶۷۰، ۱۱-۶۷۱، ۱۱-۶۷۲، ۱۱-۶۷۳، ۱۱-۶۷۴، ۱۱-۶۷۵، ۱۱-۶۷۶، ۱۱-۶۷۷، ۱۱-۶۷۸، ۱۱-۶۷۹، ۱۱-۶۸۰، ۱۱-۶۸۱، ۱۱-۶۸۲، ۱۱-۶۸۳، ۱۱-۶۸۴، ۱۱-۶۸۵، ۱۱-۶۸۶، ۱۱-۶۸۷، ۱۱-۶۸۸، ۱۱-۶۸۹، ۱۱-۶۹۰، ۱۱-۶۹۱، ۱۱-۶۹۲، ۱۱-۶۹۳، ۱۱-۶۹۴، ۱۱-۶۹۵، ۱۱-۶۹۶، ۱۱-۶۹۷، ۱۱-۶۹۸، ۱۱-۶۹۹، ۱۱-۷۰۰، ۱۱-۷۰۱، ۱۱-۷۰۲، ۱۱-۷۰۳، ۱۱-۷۰۴، ۱۱-۷۰۵، ۱۱-۷۰۶، ۱۱-۷۰۷، ۱۱-۷۰۸، ۱۱-۷۰۹، ۱۱-۷۱۰، ۱۱-۷۱۱، ۱۱-۷۱۲، ۱۱-۷۱۳، ۱۱-۷۱۴، ۱۱-۷۱۵، ۱۱-۷۱۶، ۱۱-۷۱۷، ۱۱-۷۱۸، ۱۱-۷۱۹، ۱۱-۷۲۰، ۱۱-۷۲۱، ۱۱-۷۲۲، ۱۱-۷۲۳، ۱۱-۷۲۴، ۱۱-۷۲۵، ۱۱-۷۲۶، ۱۱-۷۲۷، ۱۱-۷۲۸، ۱۱-۷۲۹، ۱۱-۷۳۰، ۱۱-۷۳۱، ۱۱-۷۳۲، ۱۱-۷۳۳، ۱۱-۷۳۴، ۱۱-۷۳۵، ۱۱-۷۳۶، ۱۱-۷۳۷، ۱۱-۷۳۸، ۱۱-۷۳۹، ۱۱-۷۴۰، ۱۱-۷۴۱، ۱۱-۷۴۲، ۱۱-۷۴۳، ۱۱-۷۴۴، ۱۱-۷۴۵، ۱۱-۷۴۶، ۱۱-۷۴۷، ۱۱-۷۴۸، ۱۱-۷۴۹، ۱۱-۷۵۰، ۱۱-۷۵۱، ۱۱-۷۵۲، ۱۱-۷۵۳، ۱۱-۷۵۴، ۱۱-۷۵۵، ۱۱-۷۵۶، ۱۱-۷۵۷، ۱۱-۷۵۸، ۱۱-۷۵۹، ۱۱-۷۶۰، ۱۱-۷۶۱، ۱۱-۷۶۲، ۱۱-۷۶۳، ۱۱-۷۶۴، ۱۱-۷۶۵، ۱۱-۷۶۶، ۱۱-۷۶۷، ۱۱-۷۶۸، ۱۱-۷۶۹، ۱۱-۷۷۰، ۱۱-۷۷۱، ۱۱-۷۷۲، ۱۱-۷۷۳، ۱۱-۷۷۴، ۱۱-۷۷۵، ۱۱-۷۷۶، ۱۱-۷۷۷، ۱۱-۷۷۸، ۱۱-۷۷۹، ۱۱-۷۸۰، ۱۱-۷۸۱، ۱۱-۷۸۲، ۱۱-۷۸۳، ۱۱-۷۸۴، ۱۱-۷۸۵، ۱۱-۷۸۶، ۱۱-۷۸۷، ۱۱-۷۸۸، ۱۱-۷۸۹، ۱۱-۷۹۰، ۱۱-۷۹۱، ۱۱-۷۹۲، ۱۱-۷۹۳، ۱۱-۷۹۴، ۱۱-۷۹۵، ۱۱-۷۹۶، ۱۱-۷۹۷، ۱۱-۷۹۸، ۱۱-۷۹۹، ۱۱-۸۰۰، ۱۱-۸۰۱، ۱۱-۸۰۲، ۱۱-۸۰۳، ۱۱-۸۰۴، ۱۱-۸۰۵، ۱۱-۸۰۶، ۱۱-۸۰۷، ۱۱-۸۰۸، ۱۱-۸۰۹، ۱۱-۸۱۰، ۱۱-۸۱۱، ۱۱-

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۸۹۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۹۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساعت تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۶۵	۴۰۲۱	۱۲۲۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		تست	۱۲۵۵۳	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۶۶	۴۰۲۱	۱۲۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲		تست	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	--	
۶۷	۴۰۲۱	۱۲۲۲۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		تست	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۶۸	۴۰۲۱	۱۲۲۲۰۳۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲		تست	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۶۹	۴۰۲۱	۱۵۱۱۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۲۶		تست و تشریحی	۵۱۷۶	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	پیام نور	۸۰۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.