

زمان: ۱۳۹۴/۱۰/۳۰ - ۰۹:۵۳
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۳-آمار و کاربردها
دوره: تمامی دوره هاسیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۷ - آمار

ردیف	نام درس	شماره درس	زم توصیل	تعداد ساعت	نوع آزمون	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نام	نام درس	شماره درس	زم توصیل	
				ت	ع	نتورک عمل	واحد	واحد					
۱	راضی عمومی ۱	۱۱۱۱۲۰۷	۲۹۲۲	۰	۴۰	۰	۴	۸۱۸۱	درستامه	راضی عمومی ۱	راضی عمومی ۱	۱۱۱۱۲۰۷	۲۹۲۲
۲	راضی عمومی ۲	۱۱۱۱۲۰۸	۲۹۲۲	۰	۴۰	۰	۴	۲۹۷۷	قطعی	راضی عمومی ۲	راضی عمومی ۲	۱۱۱۱۲۰۸	۲۹۲۲
۳	راضی عمومی ۲	۱۱۱۱۲۰۸	۲۹۲۲	۰	۴۰	۰	۴	۵۳۲۸	ازمایشی	راضی عمومی ۲	راضی عمومی ۲	۱۱۱۱۲۰۸	۲۹۲۲
۴	دانی علوم راضی	۱۱۱۱۲۰۹	۲۹۲۲	۰	۳۰	۰	۳	۷۰۷۸	جزوه	دانی علوم راضی	دانی علوم راضی	۱۱۱۱۲۰۹	۲۹۲۲
۵	دانی ماتریس ها و جبر خطی	۱۱۱۱۲۲۰	۲۹۲۲	۰	۳۰	۰	۳	۸۱۹۹	دانی ماتریس ها و جبر خطی	دانی ماتریس ها و جبر خطی	دانی ماتریس ها و جبر خطی	۱۱۱۱۲۲۰	۲۹۲۲
۶	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۲۲۱	۲۹۲۲	۰	۳۰	۰	۳	۵۶۷۷	معادلات دیفرانسیل	معادلات دیفرانسیل	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۲۲۱	۲۹۲۲
۷	دانی آنالیز راضی	۱۱۱۱۲۲۲	۲۹۲۲	۰	۳۰	۰	۳	۵۰۰۷	دانی آنالیز راضی	دانی آنالیز راضی	دانی آنالیز راضی	۱۱۱۱۲۲۲	۲۹۲۲
۸	دانی آنالیز عددی	۱۱۱۱۲۲۳	۲۹۲۲	۰	۳۰	۰	۳	۵۶۲۱	دانی آنالیز عددی	دانی آنالیز عددی	دانی آنالیز عددی	۱۱۱۱۲۲۳	۲۹۲۲
۹	طریقه ساری خطي	۱۱۱۱۲۲۴	۲۹۲۲	۰	۳۰	۰	۳	۸۹۲۱	طریقه ساری خطي	طریقه ساری خطي	طریقه ساری خطي	۱۱۱۱۲۲۴	۲۹۲۲
۱۰	ظریه مجموعه های فاری	۱۱۱۱۲۲۵	۲۹۲۲	۰	۳۰	۰	۳	۷۰۷۲	ظریه مجموعه های فاری	ظریه مجموعه های فاری	ظریه مجموعه های فاری	۱۱۱۱۲۲۵	۲۹۲۲
۱۱	نرم افزارهای راضی	۱۱۱۱۲۲۶	۲۹۲۲	۰	۳۰	۰	۳	۸۹۶۰	نرم افزارهای راضی	نرم افزارهای راضی	نرم افزارهای راضی	۱۱۱۱۲۲۶	۲۹۲۲
۱۲	نظريه گراف و كاريدهايان	۱۱۱۱۲۲۷	۲۹۲۲	۰	۳۰	۰	۳	۹۷۱۲	نظريه گراف و كاريدهايان	نظريه گراف و كاريدهايان	نظريه گراف و كاريدهايان	۱۱۱۱۲۲۷	۲۹۲۲
۱۳	توینه ساری غيرخطي	۱۱۱۱۲۲۸	۲۹۲۲	۰	۳۰	۰	۳	۵۰۰۴	توینه ساری غيرخطي	توینه ساری غيرخطي	توینه ساری غيرخطي	۱۱۱۱۲۲۸	۲۹۲۲
۱۴	تركیبات و کاربردها	۱۱۱۱۲۲۹	۲۹۲۲	۰	۳۰	۰	۳	۹۹۶۱	تركیبات و کاربردها	تركیبات و کاربردها	تركیبات و کاربردها	۱۱۱۱۲۲۹	۲۹۲۲
۱۵	دانی آنالیز عددی	۱۱۱۱۲۳۰	۲۹۲۲	۰	۳۰	۰	۳	-	-	-	-	۱۱۱۱۲۳۰	۲۹۲۲
۱۶	فيزيك عمومي	۱۱۱۱۲۳۵	۲۹۲۲	۰	۳۰	۰	۳	۵۳۸۸	فيزيك پایه ۱ - مکانیک	فيزيك پایه ۱ - مکانیک	فيزيك پایه ۱ - مکانیک	۱۱۱۱۲۳۵	۲۹۲۲
۱۷	مانی احمد	۱۱۱۱۲۳۷	۲۹۲۲	۰	۱۸	۰	۳	۵۰۶۵	مانی احمد	مانی احمد	مانی احمد	۱۱۱۱۲۳۷	۲۹۲۲
۱۸	احتمال	۱۱۱۱۲۳۸	۲۹۲۲	۰	۳۰	۰	۳	۵۳۶۴	احتمال	احتمال	احتمال	۱۱۱۱۲۳۸	۲۹۲۲
۱۹	احتمال	۱۱۱۱۲۳۹	۲۹۲۲	۰	۳۰	۰	۳	۵۳۷۶	احتمال	احتمال	احتمال	۱۱۱۱۲۳۹	۲۹۲۲
۲۰	احتمال	۱۱۱۱۲۴۰	۲۹۲۲	۰	۳۰	۰	۳	۸۱۶۰	احتمال	احتمال	احتمال	۱۱۱۱۲۴۰	۲۹۲۲
۲۱	روشهای اتصادی	۱۱۱۱۲۴۱	۲۹۲۲	۰	۳۰	۰	۳	۵۰۰۶	روشهای اتصادی	روشهای اتصادی	روشهای اتصادی	۱۱۱۱۲۴۱	۲۹۲۲
۲۲	امار راضی (بزارد پایی)	۱۱۱۱۲۴۵	۲۹۲۲	۰	۳۰	۰	۳	۶۰۱۲	امار راضی (بزارد پایی)	امار راضی (بزارد پایی)	امار راضی (بزارد پایی)	۱۱۱۱۲۴۵	۲۹۲۲
۲۳	سریهای ریاضی	۱۱۱۱۲۴۶	۲۹۲۲	۰	۳۰	۰	۳	۵۰۷۷	سریهای ریاضی	سریهای ریاضی	سریهای ریاضی	۱۱۱۱۲۴۶	۲۹۲۲
۲۴	روشهای نمونه گیری ۱	۱۱۱۱۲۴۷	۲۹۲۲	۰	۳۰	۰	۳	۵۳۷۰	روشهای نمونه گیری ۱	روشهای نمونه گیری ۱	روشهای نمونه گیری ۱	۱۱۱۱۲۴۷	۲۹۲۲
۲۵	روشهای نمونه گیری ۲	۱۱۱۱۲۴۸	۲۹۲۲	۰	۳۰	۰	۳	۵۳۷۷	روشهای نمونه گیری ۲	روشهای نمونه گیری ۲	روشهای نمونه گیری ۲	۱۱۱۱۲۴۸	۲۹۲۲
۲۶	گرگسیون ۱	۱۱۱۱۲۴۹	۲۹۲۲	۰	۳۰	۰	۳	۵۰۹۷	گرگسیون ۱	گرگسیون ۱	گرگسیون ۱	۱۱۱۱۲۴۹	۲۹۲۲
۲۷	امار راضی (آزمون فرض ها)	۱۱۱۱۲۵۰	۲۹۲۲	۰	۳۰	۰	۳	۶۰۱۲	امار راضی (آزمون فرض ها)	امار راضی (آزمون فرض ها)	امار راضی (آزمون فرض ها)	۱۱۱۱۲۵۰	۲۹۲۲
۲۸	طرح آزمایشی ۱	۱۱۱۱۲۵۱	۲۹۲۲	۰	۳۰	۰	۳	۵۳۷۱	طرح آزمایشی ۱	طرح آزمایشی ۱	طرح آزمایشی ۱	۱۱۱۱۲۵۱	۲۹۲۲
۲۹	روشهای نایارامنی	۱۱۱۱۲۵۷	۲۹۲۲	۰	۳۰	۰	۳	۲۹۰۵	روشهای نایارامنی	روشهای نایارامنی	روشهای نایارامنی	۱۱۱۱۲۵۷	۲۹۲۲
۳۰	طرح آزمایشی ۲	۱۱۱۱۲۵۸	۲۹۲۲	۰	۳۰	۰	۳	۲۹۷۰	طرح آزمایشی ۲	طرح آزمایشی ۲	طرح آزمایشی ۲	۱۱۱۱۲۵۸	۲۹۲۲

زمان: ۱۳۹۴/۱۰/۳۰ - ۰۹:۵۳
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۳-آمار و کاربردها
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۷-آمار

ردیف	نام درس	شماره درس	زمینه تخصصی	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	انتورک عمل	واحد					
۲۱	روشهای چند متغیره پیوسته ۱	۱۱۱۷۱۷۰	روشهای چند متغیره پیوسته ۱	۳۰	۰	۵۳۱۹	روشهای چند متغیره پیوسته	ازمایشی	نستی و نشریجی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۲	کنترل کیفیت آماری	۱۱۱۷۱۷۱	کنترل کیفیت آماری	۳۰	۰	۸۱۰۹	کنترل کیفیت آماری	ازمایشی	نستی	۱۳۹۱	پیام نور	فارسی بور میسوز بار محمدی
۲۳	محاسبات آماری	۱۱۱۷۱۷۲	محاسبات آماری	۳۰	۰	۵۶۲۱	محاسبات آماری با کامپیوترا	ازمایشی	نستی و نشریجی	۱۳۹۲	پیام نور	حسین حسنه- سعدی امیری- مصوّره فنی
۲۴	بروژه کارشناسی	۱۱۱۷۱۷۴	بروژه کارشناسی	۳۰	۰	۷۵۲۲	بدون منبع	فائد منبع	نستی و نشریجی	۱۳۹۰	-	-
۲۵	استایی با نظریه صاف	۱۱۱۷۱۷۵	استایی با نظریه صاف	۳۰	۰	۲۹۰۷	استایی با نظریه صاف بندی	ازمایشی	نستی	۱۳۹۰	پیام نور	علم‌آموزی شاهکار
۲۶	استایی با نظریه تضمیم	۱۱۱۷۱۷۶	استایی با نظریه تضمیم	۳۰	۰	۰۹۷۸	تصمیم آماری	کتاب	نستی و نشریجی	۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	جود چهودیان
۲۷	استایی با اختصار و امار فاری	۱۱۱۷۱۷۸	استایی با اختصار و امار فاری	۳۰	۰	۰۹۷۱	مقدمه ای بر احتمال و امار فاری	کتاب	نستی و نشریجی	۱۳۸۷	دانشگاه باهنر	محمد طاهری و ماسالله ماسین
۲۸	روش های چند متغیره پیوسته ۲	۱۱۱۷۱۷۹	روش های چند متغیره کاربردی	۳۰	۰	۶۰۳۹	تحلیل آماری چند متغیره کاربردی	کتاب	نستی و نشریجی	۱۳۸۸	حسینعلی نیرومند	رجاره، آ. حاسوسون و دین دبلو.
۲۹	رگرسیون ۲	۱۱۱۷۱۸۰	روش های چند متغیره پیوسته ۲	۳۰	۰	۵۹۷۰	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	کتاب	نستی و نشریجی	۱۳۹۰	کرمان	روشی (بخش های ۱-۸، ۲-۸، ۳-۸، ۴-۸)، فصل ۹ (بخش های ۱-۱۰ و ۲-۱۰، ۳-۱۰، ۴-۱۰، 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، ۴۴۱۰-۱۱، ۴۴۱۱-۱۱، ۴۴۱۲-۱۱، ۴۴۱۳-۱۱، ۴۴۱۴-۱۱، ۴۴۱۵-۱۱، ۴۴۱۶-۱۱، ۴۴۱۷-۱۱، ۴۴۱۸-۱۱، ۴۴۱۹-۱۱، ۴۴۲۰-۱۱، ۴۴۲۱-۱۱، ۴۴۲۲-۱۱، ۴۴۲۳-۱۱، ۴۴۲۴-۱۱، ۴۴۲۵-۱۱، ۴۴۲۶-۱۱، ۴۴۲۷-۱۱، ۴۴۲۸-۱۱، ۴۴۲۹-۱۱، ۴۴۳۰-۱۱، ۴۴۳۱-۱۱، ۴۴۳۲-۱۱، ۴۴۳۳-۱۱، ۴۴۳۴-۱۱، ۴۴۳۵-۱۱، ۴۴۳۶-۱۱، ۴۴۳۷-۱۱، ۴۴۳۸-۱۱، ۴۴۳۹-۱۱، ۴۴۳۱۰-۱۱، ۴۴۳۱۱-۱۱، ۴۴۳۱۲-۱۱، ۴۴۳۱۳-۱۱، ۴۴۳۱۴-۱۱، ۴۴۳۱۵-۱۱، ۴۴۳۱۶-۱۱، ۴۴۳۱۷-۱۱، ۴۴۳۱۸-۱۱، ۴۴۳۱۹-۱۱، ۴۴۳۲۰-۱۱، ۴۴۳۲۱-۱۱، ۴۴۳۲۲-۱۱، ۴۴۳۲۳-۱۱، ۴۴۳۲۴-۱۱، ۴۴۳۲۵-۱۱، ۴۴۳۲۶-۱۱، ۴۴۳۲۷-۱۱، ۴۴۳۲۸-۱۱، ۴۴۳۲۹-۱۱، ۴۴۳۳۰-۱۱، ۴۴۳۳۱-۱۱، ۴۴۳۳۲-۱۱، ۴۴۳۳۳-۱۱، ۴۴۳۳۴-۱۱، ۴۴۳۳۵-۱۱، ۴۴۳۳۶-۱۱، ۴۴۳۳۷-۱۱، ۴۴۳۳۸-۱۱، ۴۴۳۳۹-۱۱، ۴۴۳۳۱۰-۱۱، ۴۴۳۳۱۱-۱۱، ۴۴۳۳۱۲-۱۱، ۴۴۳۳۱۳-۱۱، ۴۴۳۳۱۴-۱۱، ۴۴۳۳۱۵-۱۱، ۴۴۳۳۱۶-۱۱، ۴۴۳۳۱۷-۱۱، ۴۴۳۳۱۸-۱۱، ۴۴۳۳۱۹-۱۱، ۴۴۳۳۲۰-۱۱، ۴۴۳۳۲۱-۱۱، ۴۴۳۳۲۲-۱۱، ۴۴۳۳۲۳-۱۱، ۴۴۳۳۲۴-۱۱، ۴۴۳۳۲۵-۱۱، ۴۴۳۳۲۶-۱۱، ۴۴۳۳۲۷-۱۱، ۴۴۳۳۲۸-۱۱، ۴۴۳۳۲۹-۱۱، ۴۴۳۳۲۱۰-۱۱، ۴۴۳۳۲۱۱-۱۱، ۴۴۳۳۲۱۲-۱۱، ۴۴۳۳۲۱۳-۱۱، ۴۴۳۳۲۱۴-۱۱، ۴۴۳۳۲۱۵-۱۱، ۴۴۳۳۲۱۶-۱۱، ۴۴۳۳۲۱۷-۱۱، ۴۴۳۳۲۱۸-۱۱، ۴۴۳۳۲۱۹-۱۱، ۴۴۳۳۲۲۰-۱۱، ۴۴۳۳۲۲۱-۱۱، ۴۴۳۳۲۲۲-۱۱، ۴۴۳۳۲۲۳-۱۱، ۴۴۳۳۲۲۴-۱۱، ۴۴۳۳۲۲۵-۱۱، ۴۴۳۳۲۲۶-۱۱، ۴۴۳۳۲۲۷-۱۱، ۴۴۳۳۲۲۸-۱۱، ۴۴۳۳۲۲۹-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۰-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۱-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۲-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۳-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۴-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۵-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۶-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۷-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۸-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۹-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۱۰-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۱۱-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۱۲-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۱۳-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۱۴-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۱۵-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۱۶-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۱۷-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۱۸-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۱۹-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۲۰-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۲۱-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۲۲-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۲۳-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۲۴-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۲۵-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۲۶-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۲۷-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۲۸-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۲۹-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۲۱۰-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۲۱۱-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۲۱۲-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۲۱۳-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۲۱۴-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۲۱۵-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۲۱۶-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۲۱۷-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۲۱۸-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۲۱۹-۱۱، ۴۴۳۳۲۳۲۲۰-۱۱، ۴۴۳

زمان: ۱۳۹۴/۱۰/۳۰ - ۰۹:۵۳
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۳-آمار و کاربردها

دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۷-آمار

ردیف تخصیل درس	شماره درس	نام درس	واحد تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۶	۱۵۱۱۰۱۸	هیاتی کامپیوتر و برنامه سازی	۲۴	۰	۵۱۷۶	درستامه حضرتی و تشریحی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی	هیاتی کامپیوتر و برنامه نویسی	۱۳۹۰	پیام نور	