

زمان: ۳۵ : ۱۳ / ۱۱ / ۱۵  
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۱۳-آمار و کاربردها**  
**قطعه: کارشناسی**

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
شماره گارش: ۱۰۰۹  
شماره نظام: ۰-۱-۱۷-۱۳  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۷-آمار

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متراحل	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱-۱۱-۳۰۷	ریاضی عمومی ۱	۰	تستی و نشریجی	۳۰۱	ریاضی عمومی ۱	همه‌یانی احمدی‌بور	درستامه	۱۲۸۵	پام نور	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۲	۱۱-۱۱-۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۰	تستی و نشریجی	۳۰۲	ریاضی عمومی ۲	سلیلی	حساب دیفرانسیل و انگرال توابع چند متغیری	۱۲۸۵	پام نور	
۳	۱۱-۱۱-۳۰۹	مبانی علوم ریاضی	۰	تستی و نشریجی	۳۹۹۴	مبانی علوم ریاضی	ریاضی عمومی ۲	جزوه جدید گروه مولفین (لوح فشرده)	۱۳۹۰	پام نور	از قصل ۳ به بعد مطالعه شود
۴	۱۱-۱۱-۳۲۰	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۰	تستی و نشریجی	۳۵۹۱	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	آراماشنی	مبانی ماتریسها و جبر خطی	۱۲۹۰	پام نور	کل کتاب مطالعه شود بخش‌های ستاره دار حذف می‌باشد
۵	۱۱-۱۱-۳۲۱	معادلات دیفرانسیل	۰	تستی و نشریجی	۳۰۳	معادلات دیفرانسیل	آراماشنی	معادلات دیفرانسیل	۱۲۸۴	پام نور	کل کتاب مطالعه شود.
۶	۱۱-۱۱-۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۰	تستی و نشریجی	۱۵۱۵	مبانی آنالیز ریاضی	آنالیز ریاضی ۲	کتاب	۱۲۸۷	پام نور	فصلهای ۱ و ۴ به جزء قسمت های زیر مطالعه شود. فصل ۱، بخش‌های ۲، ۱ و ۶، و مطالعه الف از بخش ۷، ۸ و ۹، اینات قسمای بخش‌های ۱۰، ۴ و ۱۱، و اینات قسمیه ۵۱۳، ۴ (قسمیه استون-وابرانشتراس).
۷	۱۱-۱۱-۳۲۳	مبانی آنالیز عددی	۰	تستی و نشریجی	۳۰۵	مبانی آنالیز عددی	آنالیز ریاضی ۱	کتاب	۱۲۸۵	پام نور	کتاب آنالیز ریاضی: (الف) فصل ۱ که فقط برای مطالعه دانشجو و استفاده از مقاهم آن در صلهای بعدی است و سوال طرح نمی‌شود، ب- فصل: بخش‌های ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود. ج- فصل سه: فقط بخش ۶-۳ مطالعه شود. بخش‌های ۳-۴ و ۵-۴ مطالعه شود. اینات قسمیه ۴ (آرمون رایه) حذف می‌باشد. د- و مطالعه شود. و- مطالعه را مطالعه ستاره دار اختیاری است و از آنها سوال طرح نمی‌شود.
۸	۱۱-۱۱-۳۲۴	مبانی ترکیبات	۰	تستی و نشریجی	۴۱۴۶	مبانی ترکیبات	ساختمانهای گسسته	کتاب	۱۲۹۱	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (جز ۴-۷) مطالعه شود.
۹	۱۱-۱۱-۳۲۶	بهینه ساری خطی	۰	تستی و نشریجی	۹۱۸	بهینه ساری خطی	تحقيق در عملیات ۱	کتاب	۱۲۸۹	پام نور	آنالیز عددی ۱
۱۰	۱۱-۱۱-۳۹۱	نظریه مجموعه های فازی	۰	تستی و نشریجی	۲۸۱۵	نظریه مجموعه های فازی	بدون منبع	کتاب	۱۲۸۹		
۱۱	۱۱-۱۱-۳۹۷	نم افزارهای ریاضی	۰	تستی و نشریجی	۴۵۶۵	نم افزارهای ریاضی	آنالیز با نرم افزارهای مقید ریاضی	جزوه	۱۲۹۱	پام نور	کل حزوه مطالعه شود.
۱۲	۱۱-۱۱-۴۰۰	نظیره گراف و کاربردهای آن	۰	تستی و نشریجی	۲۱۲۵	نظیره گراف و کاربردهای آن	نظریه گراف و کاربردهای آن	دوستی	۱۲۸۴	پیشروان	بابلیان
۱۳	۱۱-۱۱-۴۰۱	بهینه ساری غیرخطی	۰	تستی و نشریجی	۳۲۱	بهینه ساری غیرخطی	تحقیق در عملیات ۲	جهاشاهلو	۱۲۸۲	پام نور	کل کتاب بجز فصل ۱ مطالعه شود
۱۴	۱۱-۱۱-۴۰۲	ترکیبات و کاربردها	۰	تستی و نشریجی	۲۸۵۱	ترکیبات و کاربردها	ریاضیات گسسته و ترکیباتی	گریمالدی	۱۳۰۰	دکتر علی عمیدی	فصلهای ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۱۵	۱۱-۱۱-۴۱۲	آنالیز عددی	۰	تستی و نشریجی	۴۲۲۹	آنالیز عددی	نخستین درس در ریاضیات گسسته	ادرسن	۱۲۸۵	دانشگاه اسلامی	فصل های ۷ و ۹ مطالعه شود
۱۶	۱۱-۱۳-۳۵۶	فیزیک عمومی	۰	تستی و نشریجی	۳۲۲	آنالیز عددی	آنالیز عددی ۲	احمدی	۱۲۸۵	پام نور	از ابتدای کتاب تا پایان فصل هفتم مطالعه و تدریس شود.
۱۷	۱۱-۱۷-۱۴۷	مبانی احتمال	۰	تستی و نشریجی	۱۱۹۱	مبانی احتمال	فیزیک پایه ۱	محمد رضا بهاری	۱۲۸۷	پام نور	فصلهای اول و دوم و سوم مطالعه و تدریس شود.
۱۸	۱۱-۱۷-۱۵۲	احتمال ۱	۰	تستی و نشریجی	۱۶۹	احتمال ۱	آمار و احتمال (رشته آمار)	عیاسی، شادرخ، وحدی اصل	۱۲۸۸	پام نور	فصل ۱ و ۲ و ۳ و ۴ مطالعه و تدریس شود.
۱۹	۱۱-۱۷-۱۵۴	احتمال ۲	۰	تستی و نشریجی	۱۶۹	احتمال ۲	احتمال و کاربرد آن	عمیدی	۱۲۸۷	پام نور	احتمال ۱ و ۲ و ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۰	۱۱-۱۷-۱۵۵	روشهای آماری	۰	تستی	۱۱۲۸	روشهای آماری	مفاهیم و روشهای آماری	نصری، بورلاماسی، خسروی راد	۱۲۸۶	پام نور	فصل ۴ و ۵ مطالعه شود.



زمان: ۳۵ : ۱۳ : ۱۵ / ۱۱ / ۱۴  
صفحه: ۳

دانشگاه پامنور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۱۳-آمار و کاربردها**  
**مقطع: کارشناسی**

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
شماره گارش: ۱۰۰۹  
شماره نظام: ۰-۱-۱۱-۱۷-۱۳  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۷-آمار

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد تعداد ساعت	ت	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۲۶	۳۹۱۲	سررهای زمانی ۱	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۳۱۶	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود، گریبل، بوز	مشکانی	۱۲۸۸	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود و از فصل ۷ بهش های ع الی آخر فصل حذف می گردد.	
۲۷	۳۹۱۲	آمار ریاضی (آزمون فرض ها)	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۳۱۶	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود، گریبل، بوز	مشکانی	۱۲۸۸	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۸ و ۹ مطالعه شود.	
۲۸	۳۹۱۲	طرح آزمایشها ۱	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۲۳۹	طرح آزمایشی ۱	روشهای نمونه گیری ۱	عمدی	۱۲۸۸	پامنور	برگ نیا، نیرومند	
۲۹	۳۹۱۲	طرح آزمایشها ۲	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۲۰۰	طرح آزمایشی ۲	روشهای نمونه گیری ۲	عمدی	۱۲۸۸	پامنور	کتاب تجدید نظر شده مطالعه و تدریس شود	
۳۰	۳۹۱۲	رگرسیون ۱	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۲۰۲	رگرسیون	رگرسیون	بهبودیان	۱۲۸۴	پامنور	بهبودیان	
۳۱	۳۹۱۲	آمار ریاضی (آزمون فرض ها)	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۳۱۶	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود، گریبل، بوز	مشکانی	۱۲۸۸	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۳۲	۳۹۱۲	طرح آزمایشها ۱	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۲۳۹	طرح آزمایشی ۱	شاهکار و بزرگ نیا	شاهکار و بزرگ نیا	۱۲۸۲	پامنور	کتاب تجدید نظر شده مطالعه و تدریس گردد	
۳۳	۳۹۱۲	روشهای نابارامتری	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۲۰۷	روشهای نابارامتری	بهبودیان	دستنامه	۱۲۸۷	پامنور	بهبودیان	
۳۴	۳۹۱۲	طرح آزمایشها ۲	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۲۳۱	طرح آزمایشی ۲	شاهکار	دستنامه	۱۲۸۳	پامنور	شاهکار	
۳۵	۳۹۱۲	روشهای چند متغیره پیوسته ۱	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۲۲۲	روشهای چند متغیره پیوسته	عباسی، سنجري، يار محمدی	آزمایشی	۱۲۸۷	پامنور	فصل های اول تا بیان فصل ششم و فصل دهم از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.	
۳۶	۳۹۱۲	کنترل کیفیت آماری	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۲۴۸	کنترل کیفیت آماری	بامنی مقدم	آزمایشی	۱۲۸۶	پامنور	برگ نیا	
۳۷	۳۹۱۲	محاسبات آماری با کامپیوتر	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۲۳۴	محاسبات آماری با کامپیوتر	نواب پور	دستنامه	۱۲۸۸	پامنور	دانشگاه شیراز	
۳۸	۳۹۱۲	بروزه کارشناسی	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۲۸	بروزه کارشناسی	بدون منبع	کتاب	۱۲۸۹	پامنور	آشنایی با نظریه ص بندی	
۳۹	۳۹۱۲	آشنایی با نظریه ص	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۳۵۸۸	آشنایی با نظریه ص بندی	آشنایی با نظریه ص بندی	آزمایشی	۱۲۸۸	پامنور	دانشگاه شیراز	
۴۰	۳۹۱۲	آشنایی با نظریه تصمیم	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۳۶۵۰	تصمیم آماری	دکتر جواد بهبودیان	کتاب	۱۲۷۴	پامنور	دکتر جواد بهبودیان	
۴۱	۳۹۱۲	آشنایی با احتمال و آمار فازی	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۳۶۵۵	مقدمه ای بر احتمال و آمار فازی	محمد طاهری و ماشالله ماسین	آزمایشی	۱۲۸۷	دانشگاه شهید باهنر کرمان	فصل اول تا بیان فصل ۷	
۴۲	۳۹۱۲	روش های چند متغیره پیوسته ۲	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۳۳۹۶	تحلیل آماری چند متغیره کاربردی	رجبار، آ. جانسون و دین دیلو	ذکر حسینعلی مشهد	۱۲۸۷	فروضی مشهد	فصل ۸: ۱-۸، ۲-۸، ۱-۸، ۲-۸، ۳-۹، ۴-۹، ۵-۹، ۶-۱۰، ۷-۱۱، ۸-۱۰، ۹-۱۱، 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، ۵۰۹-۵	

	نور	بیام نور	۱۲۸۲	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی ۲	قطعی	آزمایشی قطعی	۱۱۰۹	تستی	۱۶	۱	۰	تربیت بدنی ۲	۱۲-۱۵-۱۵۱	۲۹۱۲	۴۷
	معارف		۱۳۹۱	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد اهرانی	دراختمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران چاپ آخر ویراست دوم	کتاب	۲۱۰۳	تستی		۸	۰	۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۲-۲۰-۴۲۴	۲۹۱۲	۴۸

زمان: ۳۵ : ۱۳ : ۱۵ / ۱۱ / ۱۴۹۱  
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پامنور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۱۳-آمار و کاربردها**  
**مقطع: کارشناسی**

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹  
شماره نظام: ۰-۱-۱۱-۱۷-۱۳  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۷-آمار

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ساعت	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۴۹	۱۲۲۰-۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	تستی	۱۸۳۷	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی فوی		۱۲۸۸	معارف (نهاد تعابیرگی مقام معظم)	
۵۰	۱۲۲۰-۶۰۷	حفظ جزء قرآن کریم	۰	۲	تستی	۲۳۳۵	القرآن الکریم	کتاب		۱۳۰۰	ایات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودخوان و بدون استاد ارائه می شود	
۵۱	۱۲۲۱-۱۷۱	مبانی اقتصاد	۱۲	۰	تشریحی	۲۸۱۵	بدون منبع	کتاب		۱۲۸۹	بیامنور	
۵۲	۱۲۲۲-۲۲۲	مبانی جمیعت شناسی	۱۲	۰	تستی	۷۲۶	مبانی جمیعت شناسی	سعید تمنا		۱۲۸۴	بیامنور	
۵۲	۱۲۲۲-۲۲۲	مبانی جامعه شناسی	۱۸	۰	تستی	۱۸۱۰	مبانی جامعه شناسی	بروس کوئن	رضاصا فاضل - تولی	۱۲۸۸	سamt	
۵۴	۱۲۲۲-۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران(آزمایشی) ویرایش جدید	۸	۲	تستی	۲۱۶۰	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران(آزمایشی) ویرایش جدید	مهدی نظر پور		۱۲۹۱	دانشگاه پام	
۵۵	۱۲۲۹-۱۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۸	۰	تستی	۱۷۱۳	آزمایشی قطعی	درکریمی اکبر ولایتی		۱۲۹۱	بیامنور	
۵۶	۱۲۳۰-۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۸	۰	تستی	۲۱۴۷	اندیشه اسلامی ۱ (آزمایشی) ویرایش جدید	حکم رضایی	دانشگاه پام	۱۲۹۱	بیامنور	
۵۷	۱۲۳۰-۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۸	۰	تستی	۲۱۶۳	اندیشه اسلامی ۲ (آزمایشی) ویرایش جدید	حکم رضایی	دانشگاه پام	۱۲۹۱	نور	
۵۸	۱۲۳۰-۰۲۷	آینین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	۰	تستی	۲۱۶۴	آینین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمد حسین شریفی		۱۲۸۷	معارف (نهاد تعابیرگی مقام معظم)	
۵۹	۱۲۳۰-۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۲	۰	تستی	۱۸۴۳	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آیت‌الله... مکارم شیرازی (گذاروی و تدوین: علیرضا کمالی)		۱۲۸۵	معارف (نهاد تعابیرگی مقام معظم)	
۶۰	۱۲۳۰-۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاهم)	۸	۰	تستی	۱۱۹۶	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاهم)	محمد دادی	دانشگاه پام	۱۲۹۱	نور	
۶۱	۱۲۳۰-۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۸	۰	تستی	۲۱۵۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه ویراست دوم	مصطفی دلشداد تهرانی		۱۲۹۱	بیامنور	
۶۲	۱۰-۱۱-۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۲۲	۰	تستی	۱۱۹۹	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	نهایا، یوسفخانی	دانشگاه پام	۱۲۸۸	اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرین بروزه توسط دانشجو الزامی است. انجام بروزه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می‌پذیرد.	