

زمان: ۳۷ - ۱۴ : ۱۱/۱۱/۱۵ - ۱۴ : ۱۱/۱۱/۱۴
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پامنور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۳۰- ریاضی (کاربردی)
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گاریش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۰-۱-۱۱-۱۱-۱۱-۳۰
دانشکده: ۱۱- علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱- ریاضی

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱-۱۱-۰۲۳	ریاضی عمومی ۱	۴۰	۰	۳۰۱	درستنامه	ریاضی عمومی ۱	همه‌یانی احمدیور	۱۲۸۵	پامنور	فصلهای ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ و بخش اول فصل ۷ مطالعه شود.
۲	۱۱-۱۱-۰۲۳	مبانی ریاضیات	۴۰	۰	۳۰۰	تستی و تشریحی	مبانی ریاضیات	جمس بت داود	۱۲۸۴	پامنور	
۳	۱۱-۱۱-۰۲۴	ریاضی عمومی ۲	۴۰	۰	۶۵۴	تستی و تشریحی	ریاضی عمومی ۲	مقدماتی	۱۲۸۵	پامنور	
۴	۱۱-۱۱-۰۲۵	ریاضی عمومی ۳	۴۰	۰	۳۰۲	تستی و تشریحی	ریاضی عمومی ۳	سلیلی	۱۲۸۵	پامنور	فصل ۲ بخش‌های ۵ و ۶ و ۷ و ۸ و ۹ و ۱۰ برای مطالعه داشجو باشد. بخش‌های ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ برای مطالعه بوده و سوال طرح نمی‌شود. فصلهای ۵ و ۶ و ۷ مطالعه شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
۵	۱۱-۱۱-۰۳۶	معادلات دیفرانسیل	۳۰	۰	۳۰۳	تستی و تشریحی	معادلات دیفرانسیل	فاریابی	۱۲۸۴	پامنور	
۶	۱۱-۱۱-۰۳۷	جزء اول	۴۰	۰	۳۰۴	تستی و تشریحی	جزء اول	فلکی	۱۲۸۸	پامنور	
۷	۱۱-۱۱-۰۳۸	آنالیز ریاضی ۱	۴۰	۰	۳۰۵	تستی و تشریحی	آنالیز ریاضی ۱	مدقالجی	۱۲۸۵	پامنور	فصل ۲ بخش‌های ۵ و ۶ و ۷ و ۸ و ۹ و ۱۰ برای مطالعه شود. فصل ۳ بخش‌های ۴ و ۵ و ۶ و ۷ و ۸ و ۹ و ۱۰ برای مطالعه داشجو باشد. بخش‌های ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ برای مطالعه بوده و سوال طرح نمی‌شود. فصلهای ۵ و ۶ و ۷ مطالعه شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
۸	۱۱-۱۱-۰۴۰	جزء دوم	۴۰	۰	۳۵۹۱	تستی و تشریحی	جزء دوم	گروه مولفین	۱۲۹۰	پامنور	
۹	۱۱-۱۱-۰۴۱	آنالیز ریاضی ۲	۴۰	۰	۱۵۱۵	تستی و تشریحی	آنالیز ریاضی ۲	مدقالجی	۱۲۸۷	پامنور	بخش ۱-۳ از فصل اول و فصلهای ۶ و ۷ از مینع مذکور حذف می‌باشد. ستاره مربوط به بخش ۱۲-۲ (صفحه ۱۱۲) کتاب) اشتباه شده است و این بخش با بد مطالعه شود. اما باقی مطالعه ستاره دار برای مطالعه داشجو است و آنها طرح سوال نمی‌شود.
۱۰	۱۱-۱۱-۰۴۲	جزء اول	۴۰	۰	۳۱۰	تستی و تشریحی	جزء اول	اج فرنیک	۱۲۸۱	دکتر شریف	فصل ۱: از تعریف ۸-۲ تا آخر بخش بزرگ شرح (۱۲-۳) مطالعه شود. بخش ۵ بجزیره در (۸) مطالعه شود. بجز اینات قصه ۱۰۰-۳ در صفحه ۱۱۵ فصل ۱۱۵ تغییر کرد. فصل ۲: بجز اینات قصه ۱۰۰-۳ در صفحه ۱۱۵ فصل ۱۱۵ تغییر کرد. فصل ۳: اثبات قصهای زیر در این فصل حذف می‌باشد: اثبات قصه ۱۱-۱ و ۱۲-۱ و ۱۲-۲ و ۱۲-۳ و ۱۲-۴ و ۱۲-۵ و ۱۲-۶ و ۱۲-۷ و ۱۲-۸ و ۱۲-۹ و ۱۲-۱۰ و ۱۲-۱۱ و ۱۲-۱۲ و ۱۲-۱۳ و ۱۲-۱۴ و ۱۲-۱۵ و ۱۲-۱۶ و ۱۲-۱۷ و ۱۲-۱۸ و ۱۲-۱۹ و ۱۲-۲۰ و ۱۲-۲۱ و ۱۲-۲۲ و ۱۲-۲۳ و ۱۲-۲۴ و ۱۲-۲۵ و ۱۲-۲۶ و ۱۲-۲۷ و ۱۲-۲۸ و ۱۲-۲۹ و ۱۲-۳۰ و ۱۲-۳۱ و ۱۲-۳۲ و ۱۲-۳۳ و ۱۲-۳۴ و ۱۲-۳۵ و ۱۲-۳۶ و ۱۲-۳۷ و ۱۲-۳۸ و ۱۲-۳۹ و ۱۲-۴۰ و ۱۲-۴۱ و ۱۲-۴۲ و ۱۲-۴۳ و ۱۲-۴۴ و ۱۲-۴۵ و ۱۲-۴۶ و ۱۲-۴۷ و ۱۲-۴۸ و ۱۲-۴۹ و ۱۲-۵۰ و ۱۲-۵۱ و ۱۲-۵۲ و ۱۲-۵۳ و ۱۲-۵۴ و ۱۲-۵۵ و ۱۲-۵۶ و ۱۲-۵۷ و ۱۲-۵۸ و ۱۲-۵۹ و ۱۲-۶۰ و ۱۲-۶۱ و ۱۲-۶۲ و ۱۲-۶۳ و ۱۲-۶۴ و ۱۲-۶۵ و ۱۲-۶۶ و ۱۲-۶۷ و ۱۲-۶۸ و ۱۲-۶۹ و ۱۲-۷۰ و ۱۲-۷۱ و ۱۲-۷۲ و ۱۲-۷۳ و ۱۲-۷۴ و ۱۲-۷۵ و ۱۲-۷۶ و ۱۲-۷۷ و ۱۲-۷۸ و ۱۲-۷۹ و ۱۲-۸۰ و ۱۲-۸۱ و ۱۲-۸۲ و ۱۲-۸۳ و ۱۲-۸۴ و ۱۲-۸۵ و ۱۲-۸۶ و ۱۲-۸۷ و ۱۲-۸۸ و ۱۲-۸۹ و ۱۲-۹۰ و ۱۲-۹۱ و ۱۲-۹۲ و ۱۲-۹۳ و ۱۲-۹۴ و ۱۲-۹۵ و ۱۲-۹۶ و ۱۲-۹۷ و ۱۲-۹۸ و ۱۲-۹۹ و ۱۲-۱۰۰ و ۱۲-۱۰۱ و ۱۲-۱۰۲ و ۱۲-۱۰۳ و ۱۲-۱۰۴ و ۱۲-۱۰۵ و ۱۲-۱۰۶ و ۱۲-۱۰۷ و ۱۲-۱۰۸ و ۱۲-۱۰۹ و ۱۲-۱۱۰ و ۱۲-۱۱۱ و ۱۲-۱۱۲ و ۱۲-۱۱۳ و ۱۲-۱۱۴ و ۱۲-۱۱۵ و ۱۲-۱۱۶ و ۱۲-۱۱۷ و ۱۲-۱۱۸ و ۱۲-۱۱۹ و ۱۲-۱۲۰ و ۱۲-۱۲۱ و ۱۲-۱۲۲ و ۱۲-۱۲۳ و ۱۲-۱۲۴ و ۱۲-۱۲۵ و ۱۲-۱۲۶ و ۱۲-۱۲۷ و ۱۲-۱۲۸ و ۱۲-۱۲۹ و ۱۲-۱۳۰ و ۱۲-۱۳۱ و ۱۲-۱۳۲ و ۱۲-۱۳۳ و ۱۲-۱۳۴ و ۱۲-۱۳۵ و ۱۲-۱۳۶ و ۱۲-۱۳۷ و ۱۲-۱۳۸ و ۱۲-۱۳۹ و ۱۲-۱۴۰ و ۱۲-۱۴۱ و ۱۲-۱۴۲ و ۱۲-۱۴۳ و ۱۲-۱۴۴ و ۱۲-۱۴۵ و ۱۲-۱۴۶ و ۱۲-۱۴۷ و ۱۲-۱۴۸ و ۱۲-۱۴۹ و ۱۲-۱۵۰ و ۱۲-۱۵۱ و ۱۲-۱۵۲ و ۱۲-۱۵۳ و ۱۲-۱۵۴ و ۱۲-۱۵۵ و ۱۲-۱۵۶ و ۱۲-۱۵۷ و ۱۲-۱۵۸ و ۱۲-۱۵۹ و ۱۲-۱۶۰ و ۱۲-۱۶۱ و ۱۲-۱۶۲ و ۱۲-۱۶۳ و ۱۲-۱۶۴ و ۱۲-۱۶۵ و ۱۲-۱۶۶ و ۱۲-۱۶۷ و ۱۲-۱۶۸ و ۱۲-۱۶۹ و ۱۲-۱۷۰ و ۱۲-۱۷۱ و ۱۲-۱۷۲ و ۱۲-۱۷۳ و ۱۲-۱۷۴ و ۱۲-۱۷۵ و ۱۲-۱۷۶ و ۱۲-۱۷۷ و ۱۲-۱۷۸ و ۱۲-۱۷۹ و ۱۲-۱۸۰ و ۱۲-۱۸۱ و ۱۲-۱۸۲ و ۱۲-۱۸۳ و ۱۲-۱۸۴ و ۱۲-۱۸۵ و ۱۲-۱۸۶ و ۱۲-۱۸۷ و ۱۲-۱۸۸ و ۱۲-۱۸۹ و ۱۲-۱۸۱۰ و ۱۲-۱۸۱۱ و ۱۲-۱۸۱۲ و ۱۲-۱۸۱۳ و ۱۲-۱۸۱۴ و ۱۲-۱۸۱۵ و ۱۲-۱۸۱۶ و ۱۲-۱۸۱۷ و ۱۲-۱۸۱۸ و ۱۲-۱۸۱۹ و ۱۲-۱۸۲۰ و ۱۲-۱۸۲۱ و ۱۲-۱۸۲۲ و ۱۲-۱۸۲۳ و ۱۲-۱۸۲۴ و ۱۲-۱۸۲۵ و ۱۲-۱۸۲۶ و ۱۲-۱۸۲۷ و ۱۲-۱۸۲۸ و ۱۲-۱۸۲۹ و ۱۲-۱۸۳۰ و ۱۲-۱۸۳۱ و ۱۲-۱۸۳۲ و ۱۲-۱۸۳۳ و ۱۲-۱۸۳۴ و ۱۲-۱۸۳۵ و ۱۲-۱۸۳۶ و ۱۲-۱۸۳۷ و ۱۲-۱۸۳۸ و ۱۲-۱۸۳۹ و ۱۲-۱۸۴۰ و ۱۲-۱۸۴۱ و ۱۲-۱۸۴۲ و ۱۲-۱۸۴۳ و ۱۲-۱۸۴۴ و ۱۲-۱۸۴۵ و ۱۲-۱۸۴۶ و ۱۲-۱۸۴۷ و ۱۲-۱۸۴۸ و ۱۲-۱۸۴۹ و ۱۲-۱۸۵۰ و ۱۲-۱۸۵۱ و ۱۲-۱۸۵۲ و ۱۲-۱۸۵۳ و ۱۲-۱۸۵۴ و ۱۲-۱۸۵۵ و ۱۲-۱۸۵۶ و ۱۲-۱۸۵۷ و ۱۲-۱۸۵۸ و ۱۲-۱۸۵۹ و ۱۲-۱۸۶۰ و ۱۲-۱۸۶۱ و ۱۲-۱۸۶۲ و ۱۲-۱۸۶۳ و ۱۲-۱۸۶۴ و ۱۲-۱۸۶۵ و ۱۲-۱۸۶۶ و ۱۲-۱۸۶۷ و ۱۲-۱۸۶۸ و ۱۲-۱۸۶۹ و ۱۲-۱۸۷۰ و ۱۲-۱۸۷۱ و ۱۲-۱۸۷۲ و ۱۲-۱۸۷۳ و ۱۲-۱۸۷۴ و ۱۲-۱۸۷۵ و ۱۲-۱۸۷۶ و ۱۲-۱۸۷۷ و ۱۲-۱۸۷۸ و ۱۲-۱۸۷۹ و ۱۲-۱۸۸۰ و ۱۲-۱۸۸۱ و ۱۲-۱۸۸۲ و ۱۲-۱۸۸۳ و ۱۲-۱۸۸۴ و ۱۲-۱۸۸۵ و ۱۲-۱۸۸۶ و ۱۲-۱۸۸۷ و ۱۲-۱۸۸۸ و ۱۲-۱۸۸۹ و ۱۲-۱۸۸۱۰ و ۱۲-۱۸۸۱۱ و ۱۲-۱۸۸۱۲ و ۱۲-۱۸۸۱۳ و ۱۲-۱۸۸۱۴ و ۱۲-۱۸۸۱۵ و ۱۲-۱۸۸۱۶ و ۱۲-۱۸۸۱۷ و ۱۲-۱۸۸۱۸ و ۱۲-۱۸۸۱۹ و ۱۲-۱۸۸۲۰ و ۱۲-۱۸۸۲۱ و ۱۲-۱۸۸۲۲ و ۱۲-۱۸۸۲۳ و ۱۲-۱۸۸۲۴ و ۱۲-۱۸۸۲۵ و ۱۲-۱۸۸۲۶ و ۱۲-۱۸۸۲۷ و ۱۲-۱۸۸۲۸ و ۱۲-۱۸۸۲۹ و ۱۲-۱۸۸۳۰ و ۱۲-۱۸۸۳۱ و ۱۲-۱۸۸۳۲ و ۱۲-۱۸۸۳۳ و ۱۲-۱۸۸۳۴ و ۱۲-۱۸۸۳۵ و ۱۲-۱۸۸۳۶ و ۱۲-۱۸۸۳۷ و ۱۲-۱۸۸۳۸ و ۱۲-۱۸۸۳۹ و ۱۲-۱۸۸۴۰ و ۱۲-۱۸۸۴۱ و ۱۲-۱۸۸۴۲ و ۱۲-۱۸۸۴۳ و ۱۲-۱۸۸۴۴ و ۱۲-۱۸۸۴۵ و ۱۲-۱۸۸۴۶ و ۱۲-۱۸۸۴۷ و ۱۲-۱۸۸۴۸ و ۱۲-۱۸۸۴۹ و ۱۲-۱۸۸۵۰ و ۱۲-۱۸۸۵۱ و ۱۲-۱۸۸۵۲ و ۱۲-۱۸۸۵۳ و ۱۲-۱۸۸۵۴ و ۱۲-۱۸۸۵۵ و ۱۲-۱۸۸۵۶ و ۱۲-۱۸۸۵۷ و ۱۲-۱۸۸۵۸ و ۱۲-۱۸۸۵۹ و ۱۲-۱۸۸۶۰ و ۱۲-۱۸۸۶۱ و ۱۲-۱۸۸۶۲ و ۱۲-۱۸۸۶۳ و ۱۲-۱۸۸۶۴ و ۱۲-۱۸۸۶۵ و ۱۲-۱۸۸۶۶ و ۱۲-۱۸۸۶۷ و ۱۲-۱۸۸۶۸ و ۱۲-۱۸۸۶۹ و ۱۲-۱۸۸۷۰ و ۱۲-۱۸۸۷۱ و ۱۲-۱۸۸۷۲ و ۱۲-۱۸۸۷۳ و ۱۲-۱۸۸۷۴ و ۱۲-۱۸۸۷۵ و ۱۲-۱۸۸۷۶ و ۱۲-۱۸۸۷۷ و ۱۲-۱۸۸۷۸ و ۱۲-۱۸۸۷۹ و ۱۲-۱۸۸۸۰ و ۱۲-۱۸۸۸۱ و ۱۲-۱۸۸۸۲ و ۱۲-۱۸۸۸۳ و ۱۲-۱۸۸۸۴ و ۱۲-۱۸۸۸۵ و ۱۲-۱۸۸۸۶ و ۱۲-۱۸۸۸۷ و ۱۲-۱۸۸۸۸ و ۱۲-۱۸۸۸۹ و ۱۲-۱۸۸۸۱۰ و ۱۲-۱۸۸۸۱۱ و ۱۲-۱۸۸۸۱۲ و ۱۲-۱۸۸۸۱۳ و ۱۲-۱۸۸۸۱۴ و ۱۲-۱۸۸۸۱۵ و ۱۲-۱۸۸۸۱۶ و ۱۲-۱۸۸۸۱۷ و ۱۲-۱۸۸۸۱۸ و ۱۲-۱۸۸۸۱۹ و ۱۲-۱۸۸۸۲۰ و ۱۲-۱۸۸۸۲۱ و ۱۲-۱۸۸۸۲۲ و ۱۲-۱۸۸۸۲۳ و ۱۲-۱۸۸۸۲۴ و ۱۲-۱۸۸۸۲۵ و ۱۲-۱۸۸۸۲۶ و ۱۲-۱۸۸۸۲۷ و ۱۲-۱۸۸۸۲۸ و ۱۲-۱۸۸۸۲۹ و ۱۲-۱۸۸۸۳۰ و ۱۲-۱۸۸۸۳۱ و ۱۲-۱۸۸۸۳۲ و ۱۲-۱۸۸۸۳۳ و ۱۲-۱۸۸۸۳۴ و ۱۲-۱۸۸۸۳۵ و ۱۲-۱۸۸۸۳۶ و ۱۲-۱۸۸۸۳۷ و ۱۲-۱۸۸۸۳۸ و ۱۲-۱۸۸۸۳۹ و ۱۲-۱۸۸۸۴۰ و ۱۲-۱۸۸۸۴۱ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲ و ۱۲-۱۸۸۸۴۳ و ۱۲-۱۸۸۸۴۴ و ۱۲-۱۸۸۸۴۵ و ۱۲-۱۸۸۸۴۶ و ۱۲-۱۸۸۸۴۷ و ۱۲-۱۸۸۸۴۸ و ۱۲-۱۸۸۸۴۹ و ۱۲-۱۸۸۸۴۱۰ و ۱۲-۱۸۸۸۴۱۱ و ۱۲-۱۸۸۸۴۱۲ و ۱۲-۱۸۸۸۴۱۳ و ۱۲-۱۸۸۸۴۱۴ و ۱۲-۱۸۸۸۴۱۵ و ۱۲-۱۸۸۸۴۱۶ و ۱۲-۱۸۸۸۴۱۷ و ۱۲-۱۸۸۸۴۱۸ و ۱۲-۱۸۸۸۴۱۹ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۰ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۱ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۳ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۴ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۵ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۶ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۷ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۸ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۹ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۱۰ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۱۱ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۱۲ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۱۳ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۱۴ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۱۵ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۱۶ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۱۷ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۱۸ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۱۹ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۰ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۱ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۳ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۴ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۵ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۶ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۷ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۸ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۹ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۱۰ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۱۱ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۱۲ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۱۳ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۱۴ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۱۵ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۱۶ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۱۷ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۱۸ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۱۹ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۰ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۱ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۳ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۴ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۵ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۶ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۷ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۸ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۹ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۱۰ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۱۱ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۱۲ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۱۳ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۱۴ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۱۵ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۱۶ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۱۷ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۱۸ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۱۹ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۰ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۱ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۲ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۳ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۴ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۵ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۶ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۷ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۸ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۹ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۱۰ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۱۱ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۱۲ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۱۳ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۱۴ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۱۵ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۱۶ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۱۷ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۱۸ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۱۹ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۲۰ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۱۱ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۱۲ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۱۳ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۱۴ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۱۵ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۱۶ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۱۷ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۱۸ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۱۹ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۲۰ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۱۱ و ۱۲-۱۸۸۸۴۲۲۲۲۱۲ و ۱۲-۱۸۸۸

فصل اول تمام بخشهاي ۲،۳ و ۴،۳ فصل سوم																		
	بیام نور	۱۲۸۹		قاسم پور		تحقیق در عملیات ۱	درستنامه	۲۲۵	تستی و نشریجی	۴۰	۰	۴	تحقيق در عمليات ۱	۱۱-۱۱-۰۵۲	۲۹۱۲	۱۹		
	بیام نور	۱۲۸۱		عین...پاشا		فرآیندهای تصادفی ۱	کتاب	۶۳۸	تستی و نشریجی	۴۰	۰	۴	فرآیندهای تصادفی ۱	۱۱-۱۱-۰۵۲	۲۹۱۲	۲۰		

زمان: ۳۷ - ۱۴:۱۵ / ۱۱/۱۴
صفحه: ۳

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۳۰- ریاضی (کاربردی)
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۰-۱-۱۱-۱۱-۳۰
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱- ریاضی

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۱	۱۱-۱۱-۰۰۵۲	تاریخ ریاضیات	تستی و نشریجی	۲۰	۰	۲۱۷	آشنایی با تاریخ ریاضیات	کتاب	ابوز	۱۲۸۵	نشر دانشگاهی	از فصل ۱ تا انتهای فصل ۸ مطالعه شود
۲۲	۱۱-۱۱-۰۰۵۵	فلسفه علم ریاضی	تستی و نشریجی	۲۰	۰	۲۱۸	آشنایی با فلسفه ریاضی	کتاب	بیزن زاده	۱۳۷۴	پام نور	از فصل اول تا انتهای فصل ۸ مطالعه شود
۲۳	۱۱-۱۱-۰۰۵۶	تئوپولوزی جبری مقدماتی	تستی و نشریجی	۴۰	۰	۲۱۲۳	تئوپولوزی جبری مقدماتی	کتاب	زس. کاسینوسکی	۱۲۸۵	سالیان تهران	نفعی خواه
۲۴	۱۱-۱۱-۰۰۵۷	منطق ریاضی	تستی و نشریجی	۴۰	۰	۲۱۹	آشنایی با منطق ریاضی	کتاب	اندرتون	۱۲۸۵	نشر دانشگاهی	از صفحه ۱۵۶ تا ۱۵۶ مطالعه و تدریس شود.
۲۵	۱۱-۱۱-۰۰۵۸	ریاضی تخصصی	تستی	۱۶	۰	۱۵۱۰	ریاضی تخصصی ریاضی (تحدید نظر شده)	کتاب	بیزن زاده	۱۲۸۸	پام نور	در رشته ریاضی کارشناسی: فصلهای ۶ و ۱۲ حذف می باشد.
۲۶	۱۱-۱۱-۰۰۵۹	ریاضیات گستته	تستی و نشریجی	۴۰	۰	۲۳۰	ریاضیات گستته	درسname	ازرنگ علمی آبادی	۱۲۸۴	پام نور	در رشته ریاضی کارشناسی: فصلهای ۲۰، ۲۱ و ۲۲ بخشهای ۷ و ۷ و ۳ از فصل ۷ مطالعه و تدریس شود.
۲۷	۱۱-۱۱-۰۰۶۰	بروزه	بدون منبع	۴۸	۰	۲۸۱۵	کتاب			۱۲۸۹		
۲۸	۱۱-۱۱-۰۰۶۷	آموزش ریاضی ۱	تستی و نشریجی	۳۰	۰	۲۱۲۹	آموزش و یادگیری ریاضی ۱	کتاب	بیزن زاده	۱۲۸۹	دانشبدیر	
۲۹	۱۱-۱۱-۰۰۶۹	آموزش ریاضی ۲	جزوه	۳۰	۰	۲۱۸۴	آموزش و یادگیری ریاضی ۲	کتاب		۱۲۸۹		
۳۰	۱۱-۱۱-۰۰۷۲	برنامه سازی پیشرفته	تستی و نشریجی	۳۲	۰	۷۷۲۵	برنامه سازی پیشرفته C	کتاب	دکتر بیزن زاده	۱۲۹۰	پام نور	اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرین پروژه توسط دانشجو الزامی است. انجام پروژه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۲ نفر) الزامی است.
۳۱	۱۱-۱۱-۰۰۷۲	ساختمان داده ها	تستی و نشریجی	۲۴	۰	۱۲۲۱	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	کتاب	جعفر تنها - ناصر آبیت	۱۲۸۸	پام نور	اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به پروژه عملی دانشجو الزامی است. انجام پروژه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۲ نفر) الزامی است.
۳۲	۱۱-۱۱-۰۰۷۲	تحقیق در عملیات ۲	تستی و نشریجی	۴۰	۰	۲۳۲۱	تحقیق در عملیات ۲	کتاب	چهانشاهلو	۱۲۸۲	پام نور	فصلهای ۲۰، ۲۱ و ۲۲ مطالعه شود.
۳۳	۱۱-۱۱-۰۰۷۵	آنالیز عددی ۲	تستی و نشریجی	۴۰	۰	۲۳۲۲	آنالیز عددی ۲	درسname	احمدی	۱۲۸۵	پام نور	
۳۴	۱۱-۱۱-۰۰۷۶	نظریه گراف و کاربردهای آن	تستی و نشریجی	۴۰	۰	۲۱۳۵	نظریه گراف و کاربردهای آن	کتاب		۱۲۸۴	پیشرون	
۳۵	۱۱-۱۱-۰۰۷۷	سریهای زمانی ۱	تستی و نشریجی	۴۰	۰	۲۳۲۴	سریهای زمانی	درسname	برگیما و نیرومند	۱۲۷۶	پام نور	
۳۶	۱۱-۱۱-۰۰۷۸	ذخیره و بازیابی اطلاعات	تستی و نشریجی	۳۰	۰	۱۲۲۳	سیستم و ساختار فایلها (مهندسی فایلها) (ویراست سوم)	کتاب	سید محمد تقی روحانی	۱۳۹۰	انتشارات جلوه	فصلهای ۲۱، ۲۰، ۲۱، ۲۰، ۲۱ و ۲۲ مطالعه و تدریس شود.
۳۷	۱۱-۱۳-۰۰۸۵	فیزیک پایه ۱	تستی و نشریجی	۲۴	۰	۱۱۹۱	فیزیک پایه ۱	درسname	محمد رضا بهاری	۱۲۸۷	پام نور	از ابتدای فصل ۱ تا پایان فصل ۱۲ به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
۳۸	۱۱-۱۳-۰۰۸۶	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	تستی و نشریجی	۳۲	۱	۱۱۹۳	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	کتاب	احمد بانیزاد	۱۲۸۴	پام نور	در جدول ابتدای کتاب فصول مناسب کلیه رشته های دانشکده های فنی و مهندسی و علوم پایه مشخص شده است.
۳۹	۱۱-۱۳-۰۰۸۷	فیزیک پایه ۲	تستی و نشریجی	۲۴	۰	۱۲۵۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	کتاب	محمد ابراهیم ایوکاظمی	۱۲۸۱	پام نور	از ابتدای فصل ۱ تا پایان فصل ۱۲ به جز خدماتیات به طور کامل مطالعه و تدریس شود. خدماتیات: فصل ۱: بخش ۶-۲. فصل ۴: قلل بخشها ۴-۲ و ۶-۴. فصل ۵: بخش ۴-۵ و ۶-۸ تا آخر فصل. فصل ۸: بخشها ۸-۸ و ۸-۸ تا آخر فصل. فصل ۱۰: بخش ۱۰-۱ و ۱۰-۲. فصل ۱۱: بخش ۱۱-۲.
۴۰	۱۱-۱۳-۰۰۸۸	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	تستی و نشریجی	۳۲	۱	۱۱۹۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	کتاب	هوشیگ نجوي	۱۲۸۵	پام نور	آنجام پروژه این درس به صورت فردی یا گروه (حداکثر ۲ تایی) است. اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرین پروژه توسط دانشجو الزامی است.
۴۱	۱۱-۱۵-۰۰۲۰	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	تستی	۴۰	۰	۲۳۲۶	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	درسname	تها - بوسفخاری	۱۲۸۵	پام نور	
۴۲	۱۱-۱۵-۱۱-۱۱	ریاضیات ماتماتیک و برنامه سازی	تستی و نشریجی	۳۰	۰	۱۶۸۳	ریاضیات ماتماتیک و برنامه سازی	کتاب	داریوش نیک مهر	۱۲۸۷	انتشارات دانشگاه پام نور	
۴۳	۱۱-۱۷-۰۰۲۰	امراواحتمال ۱	تستی و نشریجی	۴۰	۰	۲۳۵۶	امراواحتمال ۱	کتاب	عیاسی شادرخ و حبیدی اصل	۱۲۸۸	پام نور	کلیه مطالبی که در رابطه با کاربرد نرم افزار minitab در فصول اول تا ششم آمده و فصل هفت حذف است.
۴۴	۱۱-۱۷-۰۰۲۱	امراواحتمال ۲	تستی و نشریجی	۴۰	۰	۲۳۶۰	امراواحتمال ۲	کتاب	عیاسی شادرخ و حبیدی اصل	۱۲۸۸	پام نور	

۱۱-۱۷۰۰۲۲	۲۹۱۲	۴۵	آمار ریاضی ۱	نحوی و شعری	۴۰	۰	۴						
۲۱۵	۲۱۵	۴۵	آمار ریاضی ۱	آزمایشی قطعی	۱۲۸۵	بیام نور	کتاب آمار ریاضی ۱ برای حل تمرينات مورد استفاده قرار گیرد.	وحدی اصل					
۲۱۶	۲۱۶	۴۵	مقدمه ای بر نظریه آمار	کتاب	۱۲۸۸	دانشگاه فردوسی مشهد	فصلهای ۷، ۶، ۵ از کتاب مقدمه ای بر نظریه آمار مطالعه و تدریس شود.	مود. گربیل، بوز	مشکانی	مشهد	فردوسي	دانشگاه	آمار ریاضی ۱

زمان: ۳۷ : ۱۴ - ۱۵/۱۱/۱۴
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۳۰- ریاضی (کاربردی)
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گاریش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۰-۱۱-۱۱-۱۱-۳۰
دانشکده: ۱۱- علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱- ریاضی

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ساعت	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	نشر	شرح پیوست
۴۶	۱۱-۱۸-۰۳۴	جمعیت و تنظیم خانواده	۱	۰	۴	۱۲۲۸	جمعیت و تنظیم خانواده	دل بیشه	حلم سرشت - دل بیشه	۱۲۸۶	پام نور	
۴۷	۱۲-۱۱-۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحثت تربیتی)	۲	۰	۸	۲۱۶۱	فلسفه اخلاق	کتاب	امیر خواص و دیگران با همکاری محمد تقی اسلامی	۱۳۹۱	پام نور	
۴۸	۱۲-۱۲-۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۲۱۷۳	زبان انگلیسی عمومی	آزمایشی قطعی	محمد علیمحمدی، حسن خلیلی	۱۲۸۷	دانشگاه پام نور	
۴۹	۱۲-۱۲-۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	۲۰۸۵	آشنایی با دفاع مقدس	کتاب	دکتر هادی مرادبیری-دکتر مجتبی شریعتی	۱۳۹۱	سمت	
۵۰	۱۲-۱۳-۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۲۲۵۵	فارسی عمومی	درستنامه	گروه مولفان از اسامی خاص نویسندهای مکاتب مرتبط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ سوال امتحانی طرح نمی شود.	۱۲۸۷	دانشگاه پام نور	
۵۱	۱۲-۱۵-۱۰۰	تربیت بدنی ۱	۰	۰	۱	۲۲۵۷	تربیت بدنی عمومی ۱	آزمایشی قطعی	ابوالفضل فراهانی	۱۲۸۲	دانشگاه پام نور	
۵۲	۱۲-۱۵-۱۰۱	تربیت بدنی ۲	۰	۰	۱	۱۱۰۹	تربیت بدنی ۲	آزمایشی قطعی	ابوالفضل فراهانی	۱۲۸۲	پام نور	
۵۳	۱۲-۲۰-۴۲۲	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۸	۲۱۵۳	انقلاب اسلامی ایران	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران محمد حجاد حارمی خوبصی - محمد حجاد حارمی	۱۲۹۱	معارف	
۵۴	۱۲-۲۰-۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	۱۸۳۷	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	کتاب	یحیی فوزی	۱۲۸۸	معارف (نهاد نمایندگی مقام معلم)	
۵۵	۱۲-۲۰-۴۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۰	۰	۲	۴۲۲۵	القرآن الکریم	کتاب	-	۱۳۰۰	ایات جزء ۲۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شد شایان ذکر این درس بصورت خودخوان و بدون استفاده از اینترنت می شود	
۵۶	۱۲-۲۲-۱۷۷	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران (از جمایشی) ویرایش جدید	۲	۰	۸	۲۱۶۰	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران (از جمایشی) ویرایش جدید	کتاب	مهدی نظر پور	۱۳۹۱	دانشگاه پام نور	
۵۷	۱۲-۲۹-۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۸	۱۷۱۲	اندیشه اسلامی ۱ (آزمایشی) (ویرایش جدید)	آزمایشی قطعی	دکرعلی اکبر ولاطی	۱۳۹۱	پام نور	
۵۸	۱۲-۲۳-۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۸	۲۱۴۷	اندیشه اسلامی ۱	کتاب	حصیر سیجانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	دانشگاه پام نور	
۵۹	۱۲-۲۳-۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۸	۲۱۶۲	اندیشه اسلامی ۲ (آزمایشی) (ویرایش جدید)	کتاب	جعفر سیجانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	دانشگاه پام نور	
۶۰	۱۲-۲۳-۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	۲۱۶۴	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	کتاب	احمد حسین شریفی	۱۲۸۷	معارف (نهاد نمایندگی مقام معلم)	
۶۱	۱۲-۲۳-۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	۱۸۴۳	تفسیر موضوعی قرآن کریم	کتاب	آت ال... مکارم شیرازی (گذاری و تدوین: علیرضا کمالی)	۱۲۸۵	معارف (نهاد نمایندگی مقام معلم)	
۶۲	۱۲-۲۳-۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۰	۰	۸	۱۱۹۶	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	کتاب	محمد داوودی	۱۳۹۱	دانشگاه پام نور	
۶۳	۱۲-۲۳-۰۳۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۲	۰	۸	۲۱۰۷	تفسیر موضوعی نوح البلاغه ویراست دوم	کتاب	مصطفی دلشداد تهرانی	۱۳۹۱	پام نور	