

زمان: ۱۳۹۱/۰۲/۰۴ : ۱۱
صفحه: ۱ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۲۰-ریاضی (محض)
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۵-۱-۱۱-۱۱-۲۰
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	ردیف	نوع آزمون	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	وضعیت	شرح پیوست	
					ت	ع	تئوری	عمل	واحد تعداد ساع					
۱	ریاضی عمومی ۱	۱۱-۱۱-۰۲۳	۳۹۰۲		تستی و تشریحي	۲۰۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	همه‌یانی احمدیور	۱۳۸۵	فعال	پیام نور		
۲	مبانی ریاضیات	۱۱-۱۱-۰۲۳	۳۹۰۲		تستی و تشریحي	۲۰۰	ازمایشی قطعی	مبانی ریاضیات	جمس بت داود	۱۳۸۴	فعال	پیام نور		فصلهای ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و بخش اول فصل ۷ مطالعه شود.
۳	ریاضی عمومی ۲	۱۱-۱۱-۰۲۴	۳۹۰۲		تستی و تشریحي	۶۵۴	کتاب	ریاضی عمومی ۲	ممکانی	۱۳۸۵	فعال	پیام نور		
۴	ریاضی عمومی ۳	۱۱-۱۱-۰۲۵	۳۹۰۲		تستی و تشریحي	۲۰۲	ازمایشی قطعی	حساب دیفرانسیل و اнтگرال نوایع چند متغیره	سلیلی	۱۳۸۵	فعال	پیام نور		
۵	معادلات دیفرانسیل	۱۱-۱۱-۰۲۶	۳۹۰۲		تستی و تشریحي	۳۰۳	ازمایشی قطعی	معادلات دیفرانسیل	فاریابی	۱۳۸۴	فعال	پیام نور		
۶	جبرا	۱۱-۱۱-۰۲۷	۳۹۰۲		تستی و تشریحي	۳۰۴	کتاب	جبرا	فلکی	۱۳۸۸	فعال	پیام نور		
۷	آنالیز ریاضی ۱	۱۱-۱۱-۰۲۸	۳۹۰۲		تستی و تشریحي	۲۰۵	کتاب	آنالیز ریاضی ۱	مدقالجی	۱۳۸۵	فعال	پیام نور		فصل (۱) فقط برای مطالعه دانشجو است و سوال طرح نمی شود. فصل ۲ بخش‌های ۱-۲ و ۳-۴ و ۵-۶ فقط برای مطالعه دانشجو بوده و سوال طرح نمی شود. فصل ۳ فقط بخش ۶-۷ مطالعه و تدریس شو. فصل ۴ فقط بخش‌های ۱-۲ و ۳-۴ و ۵-۶ مطالعه و تدریس شو. آنات قصبه (۱) آزمون را به (۱) حذف می باشد. بخش‌های ۱-۴ و ۶-۷ برای مطالعه دانشجو بوده و سوال طرح نمی شود. فصلهای ۵ و ۷ مطالعه و تدریس شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
۸	نظریه اعداد	۱۱-۱۱-۰۲۹	۳۹۰۲		تستی و تشریحي	۲۰۷	درسنامه	نظریه اعداد	علی ابادی	۱۳۸۵	فعال	پیام نور		
۹	جبرخطی	۱۱-۱۱-۰۴۰	۳۹۰۲		تستی و تشریحي	۲۵۹۱	ازمایشی قطعی	گروه مولفین	مبانی ماتریسها و جبر خطی	۱۳۹۰	فعال	پیام نور		
۱۰	آنالیز ریاضی ۲	۱۱-۱۱-۰۴۱	۳۹۰۲		تستی و تشریحي	۱۵۱۵	کتاب	آنالیز ریاضی ۲	مدقالجی	۱۳۸۷	فعال	پیام نور		بعش ۳-۱ از فصل اول و فصلهای ۶ و ۷ از منبع مذکور حذف می باشد. ستاره مربوط به بخش ۱۲.۳ (صفحه ۱۱۲) (کتاب) اشتراحتا ثابت شده است و این بخش باید مطالعه شود. اما باقی مطالب ستاره دار برای مطالعه دانشجو است و از آنها طرح سوال نمی شود.
۱۱	جبرا ۲	۱۱-۱۱-۰۴۲	۳۹۰۲		تستی و تشریحي	۲۱۰	کتاب	مقدمه ای بر تناظر کالوا	اج فنریک	۱۳۸۱	دانشگاه شیراز	فعال		فصل : ۱-۲ تعریف ۸-۳ بخش ۵ تجزیه در (F) مطالعه شود. فصل ۲: بعد اینات قصبه ۱-۲ در صفحه ۱۲۵ فصل مطالعه شود. فصل ۳: اینات قصباتی زیر در این فصل حذف می باشد: اینات قصبه ۱-۱ و ۱-۲ و ۱-۳ و ۱-۴ و ۱-۵ و ۱-۶ و ۱-۷ و ۱-۸ و ۱-۹ و ۱-۱۰ و ۱-۱۱ و ۱-۱۲ و ۱-۱۳ و ۱-۱۴ و ۱-۱۵ و ۱-۱۶ و ۱-۱۷ و ۱-۱۸ و ۱-۱۹ و ۱-۲۰ و ۱-۲۱ و ۱-۲۲ و ۱-۲۳ و ۱-۲۴ و ۱-۲۵ و ۱-۲۶ و ۱-۲۷ و ۱-۲۸ و ۱-۲۹ و ۱-۳۰ و ۱-۳۱ و ۱-۳۲ و ۱-۳۳ و ۱-۳۴ و ۱-۳۵ و ۱-۳۶ و ۱-۳۷ و ۱-۳۸ و ۱-۳۹ و ۱-۴۰ و ۱-۴۱ و ۱-۴۲ و ۱-۴۳ و ۱-۴۴ و ۱-۴۵ و ۱-۴۶ و ۱-۴۷ و ۱-۴۸ و ۱-۴۹ و ۱-۵۰ و ۱-۵۱ و ۱-۵۲ و ۱-۵۳ و ۱-۵۴ و ۱-۵۵ و ۱-۵۶ و ۱-۵۷ و ۱-۵۸ و ۱-۵۹ و ۱-۶۰ و ۱-۶۱ و ۱-۶۲ و ۱-۶۳ و ۱-۶۴ و ۱-۶۵ و ۱-۶۶ و ۱-۶۷ و ۱-۶۸ و ۱-۶۹ و ۱-۷۰ و ۱-۷۱ و ۱-۷۲ و ۱-۷۳ و ۱-۷۴ و ۱-۷۵ و ۱-۷۶ و ۱-۷۷ و ۱-۷۸ و ۱-۷۹ و ۱-۸۰ و ۱-۸۱ و ۱-۸۲ و ۱-۸۳ و ۱-۸۴ و ۱-۸۵ و ۱-۸۶ و ۱-۸۷ و ۱-۸۸ و ۱-۸۹ و ۱-۹۰ و ۱-۹۱ و ۱-۹۲ و ۱-۹۳ و ۱-۹۴ و ۱-۹۵ و ۱-۹۶ و ۱-۹۷ و ۱-۹۸ و ۱-۹۹ و ۱-۱۰۰ و ۱-۱۰۱ و ۱-۱۰۲ و ۱-۱۰۳ و ۱-۱۰۴ و ۱-۱۰۵ و ۱-۱۰۶ و ۱-۱۰۷ و ۱-۱۰۸ و ۱-۱۰۹ و ۱-۱۱۰ و ۱-۱۱۱ و ۱-۱۱۲ و ۱-۱۱۳ و ۱-۱۱۴ و ۱-۱۱۵ و ۱-۱۱۶ و ۱-۱۱۷ و ۱-۱۱۸ و ۱-۱۱۹ و ۱-۱۲۰ و ۱-۱۲۱ و ۱-۱۲۲ و ۱-۱۲۳ و ۱-۱۲۴ و ۱-۱۲۵ و ۱-۱۲۶ و ۱-۱۲۷ و ۱-۱۲۸ و ۱-۱۲۹ و ۱-۱۳۰ و ۱-۱۳۱ و ۱-۱۳۲ و ۱-۱۳۳ و ۱-۱۳۴ و ۱-۱۳۵ و ۱-۱۳۶ و ۱-۱۳۷ و ۱-۱۳۸ و ۱-۱۳۹ و ۱-۱۴۰ و ۱-۱۴۱ و ۱-۱۴۲ و ۱-۱۴۳ و ۱-۱۴۴ و ۱-۱۴۵ و ۱-۱۴۶ و ۱-۱۴۷ و ۱-۱۴۸ و ۱-۱۴۹ و ۱-۱۵۰ و ۱-۱۵۱ و ۱-۱۵۲ و ۱-۱۵۳ و ۱-۱۵۴ و ۱-۱۵۵ و ۱-۱۵۶ و ۱-۱۵۷ و ۱-۱۵۸ و ۱-۱۵۹ و ۱-۱۶۰ و ۱-۱۶۱ و ۱-۱۶۲ و ۱-۱۶۳ و ۱-۱۶۴ و ۱-۱۶۵ و ۱-۱۶۶ و ۱-۱۶۷ و ۱-۱۶۸ و ۱-۱۶۹ و ۱-۱۷۰ و ۱-۱۷۱ و ۱-۱۷۲ و ۱-۱۷۳ و ۱-۱۷۴ و ۱-۱۷۵ و ۱-۱۷۶ و ۱-۱۷۷ و ۱-۱۷۸ و ۱-۱۷۹ و ۱-۱۸۰ و ۱-۱۸۱ و ۱-۱۸۲ و ۱-۱۸۳ و ۱-۱۸۴ و ۱-۱۸۵ و ۱-۱۸۶ و ۱-۱۸۷ و ۱-۱۸۸ و ۱-۱۸۹ و ۱-۱۹۰ و ۱-۱۹۱ و ۱-۱۹۲ و ۱-۱۹۳ و ۱-۱۹۴ و ۱-۱۹۵ و ۱-۱۹۶ و ۱-۱۹۷ و ۱-۱۹۸ و ۱-۱۹۹ و ۱-۲۰۰ و ۱-۲۰۱ و ۱-۲۰۲ و ۱-۲۰۳ و ۱-۲۰۴ و ۱-۲۰۵ و ۱-۲۰۶ و ۱-۲۰۷ و ۱-۲۰۸ و ۱-۲۰۹ و ۱-۲۱۰ و ۱-۲۱۱ و ۱-۲۱۲ و ۱-۲۱۳ و ۱-۲۱۴ و ۱-۲۱۵ و ۱-۲۱۶ و ۱-۲۱۷ و ۱-۲۱۸ و ۱-۲۱۹ و ۱-۲۲۰ و ۱-۲۲۱ و ۱-۲۲۲ و ۱-۲۲۳ و ۱-۲۲۴ و ۱-۲۲۵ و ۱-۲۲۶ و ۱-۲۲۷ و ۱-۲۲۸ و ۱-۲۲۹ و ۱-۲۳۰ و ۱-۲۳۱ و ۱-۲۳۲ و ۱-۲۳۳ و ۱-۲۳۴ و ۱-۲۳۵ و ۱-۲۳۶ و ۱-۲۳۷ و ۱-۲۳۸ و ۱-۲۳۹ و ۱-۲۴۰ و ۱-۲۴۱ و ۱-۲۴۲ و ۱-۲۴۳ و ۱-۲۴۴ و ۱-۲۴۵ و ۱-۲۴۶ و ۱-۲۴۷ و ۱-۲۴۸ و ۱-۲۴۹ و ۱-۲۵۰ و ۱-۲۵۱ و ۱-۲۵۲ و ۱-۲۵۳ و ۱-۲۵۴ و ۱-۲۵۵ و ۱-۲۵۶ و ۱-۲۵۷ و ۱-۲۵۸ و ۱-۲۵۹ و ۱-۲۶۰ و ۱-۲۶۱ و ۱-۲۶۲ و ۱-۲۶۳ و ۱-۲۶۴ و ۱-۲۶۵ و ۱-۲۶۶ و ۱-۲۶۷ و ۱-۲۶۸ و ۱-۲۶۹ و ۱-۲۷۰ و ۱-۲۷۱ و ۱-۲۷۲ و ۱-۲۷۳ و ۱-۲۷۴ و ۱-۲۷۵ و ۱-۲۷۶ و ۱-۲۷۷ و ۱-۲۷۸ و ۱-۲۷۹ و ۱-۲۸۰ و ۱-۲۸۱ و ۱-۲۸۲ و ۱-۲۸۳ و ۱-۲۸۴ و ۱-۲۸۵ و ۱-۲۸۶ و ۱-۲۸۷ و ۱-۲۸۸ و ۱-۲۸۹ و ۱-۲۹۰ و ۱-۲۹۱ و ۱-۲۹۲ و ۱-۲۹۳ و ۱-۲۹۴ و ۱-۲۹۵ و ۱-۲۹۶ و ۱-۲۹۷ و ۱-۲۹۸ و ۱-۲۹۹ و ۱-۳۰۰ و ۱-۳۰۱ و ۱-۳۰۲ و ۱-۳۰۳ و ۱-۳۰۴ و ۱-۳۰۵ و ۱-۳۰۶ و ۱-۳۰۷ و ۱-۳۰۸ و ۱-۳۰۹ و ۱-۳۱۰ و ۱-۳۱۱ و ۱-۳۱۲ و ۱-۳۱۳ و ۱-۳۱۴ و ۱-۳۱۵ و ۱-۳۱۶ و ۱-۳۱۷ و ۱-۳۱۸ و ۱-۳۱۹ و ۱-۳۲۰ و ۱-۳۲۱ و ۱-۳۲۲ و ۱-۳۲۳ و ۱-۳۲۴ و ۱-۳۲۵ و ۱-۳۲۶ و ۱-۳۲۷ و ۱-۳۲۸ و ۱-۳۲۹ و ۱-۳۳۰ و ۱-۳۳۱ و ۱-۳۳۲ و ۱-۳۳۳ و ۱-۳۳۴ و ۱-۳۳۵ و ۱-۳۳۶ و ۱-۳۳۷ و ۱-۳۳۸ و ۱-۳۳۹ و ۱-۳۴۰ و ۱-۳۴۱ و ۱-۳۴۲ و ۱-۳۴۳ و ۱-۳۴۴ و ۱-۳۴۵ و ۱-۳۴۶ و ۱-۳۴۷ و ۱-۳۴۸ و ۱-۳۴۹ و ۱-۳۵۰ و ۱-۳۵۱ و ۱-۳۵۲ و ۱-۳۵۳ و ۱-۳۵۴ و ۱-۳۵۵ و ۱-۳۵۶ و ۱-۳۵۷ و ۱-۳۵۸ و ۱-۳۵۹ و ۱-۳۶۰ و ۱-۳۶۱ و ۱-۳۶۲ و ۱-۳۶۳ و ۱-۳۶۴ و ۱-۳۶۵ و ۱-۳۶۶ و ۱-۳۶۷ و ۱-۳۶۸ و ۱-۳۶۹ و ۱-۳۷۰ و ۱-۳۷۱ و ۱-۳۷۲ و ۱-۳۷۳ و ۱-۳۷۴ و ۱-۳۷۵ و ۱-۳۷۶ و ۱-۳۷۷ و ۱-۳۷۸ و ۱-۳۷۹ و ۱-۳۸۰ و ۱-۳۸۱ و ۱-۳۸۲ و ۱-۳۸۳ و ۱-۳۸۴ و ۱-۳۸۵ و ۱-۳۸۶ و ۱-۳۸۷ و ۱-۳۸۸ و ۱-۳۸۹ و ۱-۳۹۰ و ۱-۳۹۱ و ۱-۳۹۲ و ۱-۳۹۳ و ۱-۳۹۴ و ۱-۳۹۵ و ۱-۳۹۶ و ۱-۳۹۷ و ۱-۳۹۸ و ۱-۳۹۹ و ۱-۴۰۰ و ۱-۴۰۱ و ۱-۴۰۲ و ۱-۴۰۳ و ۱-۴۰۴ و ۱-۴۰۵ و ۱-۴۰۶ و ۱-۴۰۷ و ۱-۴۰۸ و ۱-۴۰۹ و ۱-۴۱۰ و ۱-۴۱۱ و ۱-۴۱۲ و ۱-۴۱۳ و ۱-۴۱۴ و ۱-۴۱۵ و ۱-۴۱۶ و ۱-۴۱۷ و ۱-۴۱۸ و ۱-۴۱۹ و ۱-۴۲۰ و ۱-۴۲۱ و ۱-۴۲۲ و ۱-۴۲۳ و ۱-۴۲۴ و ۱-۴۲۵ و ۱-۴۲۶ و ۱-۴۲۷ و ۱-۴۲۸ و ۱-۴۲۹ و ۱-۴۳۰ و ۱-۴۳۱ و ۱-۴۳۲ و ۱-۴۳۳ و ۱-۴۳۴ و ۱-۴۳۵ و ۱-۴۳۶ و ۱-۴۳۷ و ۱-۴۳۸ و ۱-۴۳۹ و ۱-۴۴۰ و ۱-۴۴۱ و ۱-۴۴۲ و ۱-۴۴۳ و ۱-۴۴۴ و ۱-۴۴۵ و ۱-۴۴۶ و ۱-۴۴۷ و ۱-۴۴۸ و ۱-۴۴۹ و ۱-۴۴۱۰ و ۱-۴۴۱۱ و ۱-۴۴۱۲ و ۱-۴۴۱۳ و ۱-۴۴۱۴ و ۱-۴۴۱۵ و ۱-۴۴۱۶ و ۱-۴۴۱۷ و ۱-۴۴۱۸ و ۱-۴۴۱۹ و ۱-۴۴۲۰ و ۱-۴۴۲۱ و ۱-۴۴۲۲ و ۱-۴۴۲۳ و ۱-۴۴۲۴ و ۱-۴۴۲۵ و ۱-۴۴۲۶ و ۱-۴۴۲۷ و ۱-۴۴۲۸ و ۱-۴۴۲۹ و ۱-۴۴۳۰ و ۱-۴۴۳۱ و ۱-۴۴۳۲ و ۱-۴۴۳۳ و ۱-۴۴۳۴ و ۱-۴۴۳۵ و ۱-۴۴۳۶ و ۱-۴۴۳۷ و ۱-۴۴۳۸ و ۱-۴۴۳۹ و ۱-۴۴۳۱۰ و ۱-۴۴۳۱۱ و ۱-۴۴۳۱۲ و ۱-۴۴۳۱۳ و ۱-۴۴۳۱۴ و ۱-۴۴۳۱۵ و ۱-۴۴۳۱۶ و ۱-۴۴۳۱۷ و ۱-۴۴۳۱۸ و ۱-۴۴۳۱۹ و ۱-۴۴۳۲۰ و ۱-۴۴۳۲۱ و ۱-۴۴۳۲۲ و ۱-۴۴۳۲۳ و ۱-۴۴۳۲۴ و ۱-۴۴۳۲۵ و ۱-۴۴۳۲۶ و ۱-۴۴۳۲۷ و ۱-۴۴۳۲۸ و ۱-۴۴۳۲۹ و ۱-۴۴۳۳۰ و ۱-۴۴۳۳۱ و ۱-۴۴۳۳۲ و ۱-۴۴۳۳۳ و ۱-۴۴۳۳۴ و ۱-۴۴۳۳۵ و ۱-۴۴۳۳۶ و ۱-۴۴۳۳۷ و ۱-۴۴۳۳۸ و ۱-۴۴۳۳۹ و ۱-۴۴۳۳۱۰ و ۱-۴۴۳۳۱۱ و ۱-۴۴۳۳۱۲ و ۱-۴۴۳۳۱۳ و ۱-۴۴۳۳۱۴ و ۱-۴۴۳۳۱۵ و ۱-۴۴۳۳۱۶ و ۱-۴۴۳۳۱۷ و ۱-۴۴۳۳۱۸ و ۱-۴۴۳۳۱۹ و ۱-۴۴۳۳۲۰ و ۱-۴۴۳۳۲۱ و ۱-۴۴۳۳۲۲ و ۱-۴۴۳۳۲۳ و ۱-۴۴۳۳۲۴ و ۱-۴۴۳۳۲۵ و ۱-۴۴۳۳۲۶ و ۱-۴۴۳۳۲۷ و ۱-۴۴۳۳۲۸ و ۱-۴۴۳۳۲۹ و ۱-۴۴۳۳۳۰ و ۱-۴۴۳۳۳۱ و ۱-۴۴۳۳۳۲ و ۱-۴۴۳۳۳۳ و ۱-۴۴۳۳۳۴ و ۱-۴۴۳۳۳۵ و ۱-۴۴۳۳۳۶ و ۱-۴۴۳۳۳۷ و ۱-۴۴۳۳۳۸ و ۱-۴۴۳۳۳۹ و ۱-۴۴۳۳۳۱۰ و ۱-۴۴۳۳۳۱۱ و ۱-۴۴۳۳۳۱۲ و ۱-۴۴۳۳۳۱۳ و ۱-۴۴۳۳۳۱۴ و ۱-۴۴۳۳۳۱۵ و ۱-۴۴۳۳۳۱۶ و ۱-۴۴۳۳۳۱۷ و ۱-۴۴۳۳۳۱۸ و ۱-۴۴۳۳۳۱۹ و ۱-۴۴۳۳۳۲۰ و ۱-۴۴۳۳۳۲۱ و ۱-۴۴۳۳۳۲۲ و ۱-۴۴۳۳۳۲۳ و ۱-۴۴۳۳۳۲۴ و ۱-۴۴۳۳۳۲۵ و ۱-۴۴۳۳۳۲۶ و ۱-۴۴۳۳۳۲۷ و ۱-۴۴۳۳۳۲۸ و ۱-۴۴۳۳۳۲۹ و ۱-۴۴۳۳۳۳۰ و ۱-۴۴۳۳۳۳۱ و ۱-۴۴۳۳۳۳۲ و ۱-۴۴۳۳۳۳۳ و ۱-۴۴۳۳۳۳۴ و ۱-۴۴۳۳۳۳۵ و ۱-۴۴۳۳۳۳۶ و ۱-۴۴۳۳۳۳۷ و ۱-۴۴۳۳۳۳۸ و ۱-۴۴۳۳۳۳۹ و ۱-۴۴۳۳۳۳۱۰ و ۱-۴۴۳۳۳۳۱۱ و ۱-۴۴۳۳۳۳۱۲ و ۱-۴۴۳۳۳۳۱۳ و ۱-۴۴۳۳۳۳۱۴ و ۱-۴۴۳۳۳۳۱۵ و ۱-۴۴۳۳۳۳۱۶ و ۱-۴۴۳۳۳۳۱۷ و ۱-۴۴۳۳۳۳۱۸ و ۱-۴۴۳۳۳۳۱۹ و ۱-۴۴۳۳۳۳۲۰ و ۱-۴۴۳۳۳۳۲۱ و ۱-۴۴۳۳۳۳۲۲ و ۱-۴۴۳۳۳۳۲۳ و ۱-۴۴۳۳۳۳۲۴ و ۱-۴۴۳۳۳۳۲۵ و ۱-۴۴۳۳۳۳۲۶ و ۱-۴۴۳۳۳۳۲۷ و ۱-۴۴۳۳۳۳۲۸ و ۱-۴۴۳۳۳۳۲۹ و ۱-۴۴۳۳۳۳۳۰ و ۱-۴۴۳۳۳۳۳۱ و ۱-۴۴۳۳۳۳۳۲ و ۱-۴۴۳۳۳۳۳۳ و ۱-۴۴۳۳۳۳۳۴ و ۱-۴۴۳۳۳۳۳۵ و ۱-۴۴۳۳۳۳۳۶ و ۱-۴۴۳۳۳۳۳۷ و ۱-۴۴۳۳۳۳۳۸ و ۱-۴۴۳۳۳۳۳۹ و ۱-۴۴۳۳۳۳۳۱۰ و ۱-۴۴۳۳۳۳۳۱۱ و ۱-۴۴۳۳۳۳۳۱۲ و ۱-۴۴۳۳۳۳۳۱۳ و ۱-۴۴۳۳۳۳۳۱۴ و ۱-۴۴۳۳۳۳۳۱۵ و ۱-۴۴۳۳۳۳۳۱۶ و ۱-۴۴۳۳۳۳۳۱۷ و ۱-۴۴۳۳۳۳۳۱۸ و ۱-۴۴۳۳۳۳۳۱۹ و ۱-۴۴۳۳۳۳۳۲۰ و ۱-۴۴۳۳۳۳۳۲۱ و ۱-۴۴۳۳۳۳۳۲۲ و ۱-۴۴۳۳۳۳۳۲

۱۸	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۰۲۹	هندسه دیفرانسیل موضعی	تستی و تشریحی	۴۰	۰	۴	جزوه ۲۱۸۶	جبر ۳	دکتر بیژن زاده	یام نور ۱۳۸۹	فعال	فعال		
۵	۵	۵	هندسه دیفرانسیل مقدماتی	آنلیل	۱۳۸۶	نشر دانشگاهی	۱۳۸۹	فصل ۲ مطالعه شود. بخشهاي ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ از فصل ۴ مطالعه شود. بخشهاي ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ از فصل ۵ مطالعه شود. بخشهاي ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ از فصل ۶ مطالعه شود. فصل ۷ حذف می باشد.	فعلن	فعلن	فعلن	فعلن	فعلن	فعلن	فعلن

زمان: ۱۳۹۱/۰۲/۰۴ - ۱۱:۴۰
صفحه: ۲ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۲۰-ریاضی (محض)
شماره نظام: ۵-۱-۱۱-۱۱-۲۰
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۱۰۰۹
 شماره نظام: ۵-۱-۱۱-۱۱-۲۰
 دانشکده: ۱۱-علوم پایه
 گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع منبع	شماره منبع	تئوري عمل	تئوري و تشریحي	عنوان	نوع منبع	نام نویسنده	سال انتشار	ناشر	وضعیت	شرح پیوست	
															ردیف	
۱۹	۱۱-۱۱-۰۵۰	هندسه هنلولوی	۴	۰	کتاب	۶۵۸			مبانی هندسه	کتاب	۱۳۷۸	پیام نور	فعال	جلد اول	مطلوب زیر از منبع مذکور حذف شود.	
																۱- اثبات قضیه ۲۱ صفحه ۵۷
																۲- اثبات قضیه ۲۲ صفحه ۵۸
																۳- اثبات قضیه ۳۹ صفحه ۷۰
																۴- اثبات قضیه ۳۹ صفحه ۷۱
																۵- اثبات قضیه ۱۱ صفحه ۱۱۰
																۶- تذکر صفحه ۱۱۲
																۷- اثبات قضیه ۳۶ صفحه ۱۲۲
																۸- اثبات بعد از تذکر دوم صفحه ۱۲۸
																۹- اثبات قضیه ۳۰ صفحه ۱۳۰
																۱۰- اثبات قضیه ۲۱ صفحه ۱۳۲
																۱۱- اثبات بعد از تذکر صفحه ۱۳۵
																۱۲- فصل ۲ از صفحه ۱۶ تا انتهای صفحه ۱۸۸
																جلد دوم
																۱- اثبات قضیه ۱ صفحه ۴۹
																۲- اثبات قضیه ۲ صفحه ۱۰
																۳- اثبات قضیه ۲۲ صفحه ۲۲۹
																۴- اثبات قضیه ۲۴ صفحه ۲۴۹
																۵- اثبات قضیه ۲۱ صفحه ۴۲
																۶- اثبات قضیه ۳۳ صفحه ۴۶
																۷- اثبات قضیه ۳۵ صفحه ۵۰
																۸- اثبات قضیه ۳۶ صفحه ۵۱

۹- اثبات قضیه ۴۰ صفحه ۶																			
۱۰- اثبات قضیه ۴۴ صفحه ۶																			
۱۱- اثبات قضیه ۴۷ صفحه ۶																			
۱۲- اثبات قضیه ۴۸ صفحه ۶																			
۱۳- اثبات قضیه ۴۹ صفحه ۷																			
۱۴- قضیه ۱۵۸ صفحه ۷۸ ت انتهای صفحه ۸۲																			
۱۵- اثبات قضیه ۵۰ صفحه ۹۵																			
۱۶- اثبات قضیه ۱۶ صفحه ۱۱۶																			
۱۷- تذکر صفحه ۱۱۶																			
۱۸- اثبات قضیه ۱۷ صفحه ۱۲۰																			
۱۹- اثبات قضیه های ۱۹ و ۱۸ صفحه های ۱۲۳ و ۱۲۴																			
۲۰- اثبات قضیه های ۲۰ و ۱۹ صفحه های ۱۲۵ و ۱۲۶																			
۲۱- اثبات قضیه های ۲۴ و ۲۷ صفحه های ۱۲۵ و ۱۲۶																			
۲۲- اثبات قضیه ۳۹ صفحه ۱۳۹																			
۲۳- اثبات قضیه ۳۱ صفحه ۱۲۲																			
۲۴- اثبات قضیه ۳ صفحه ۱۴۶																			
۲۵- اثبات قضیه ۱۱ صفحه ۱۹۳																			
۲۶- آخرین پاراگراف صفحه ۲۱۹																			
۲۷- تمام صفحه ۲۰ تا قبل از قضیه ۲ انعکاس در صفحه ۲۲۱																			
۲۸- اثبات قضیه ۳۲ صفحه ۲۲۶																			
۲۹- اثبات قضیه ۳۹ صفحه ۲۲۳																			
۳۰- اثبات قضیه ۲۱ صفحه ۲۲۴																			
۳۱- اثبات قضیه ۲۳ صفحه ۲۲۸																			
۳۲- اثبات قضیه ۴۹ صفحه ۲۶۸																			

مان: ۴۲ - ۱۱ : ۱۳۹۱/۰۴/۰۲

بست منابع دروس سرفصل هر رشته

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۲۰-۱۱-۱۱-۰۵-۰۱
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون			دستورالعمل	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	وضعیت	شرح پیوست	
						ت	ع	د								
۲۰	نظیره معادلات دیفرانسیل	۱۱-۱۱-۰۰۵۱	۳۹۰۲	۴	۰	۲۰	۰	۴	نئو	نئو	مهمانی	۱۳۸۳	پیام نور	فعال	مطالب زیراز کتاب حذف گردد: تذکر۱،۲،۳ و قصبه۰،۳۱ و قصبه۰،۳۰،۱	
	تحقيق در عمليات ۱	۱۱-۱۱-۰۰۵۲	۳۹۰۲	۲۱		۲۰	۰	۴	نئو	نئو	معادلات دیفرانسیل معمولی	۲۱۴	درستname	مهمانی	فعال	فصل اول قصبه۰،۳۱ فصل اول قصبه۰،۳۰،۱ تا انتهای تذکر۱،۲،۳ و قصبه۰،۳۰،۱
۲۱	فارآندهای نصادفی ۱	۱۱-۱۱-۰۰۵۳	۳۹۰۲	۲۲		۲۰	۰	۴	نئو	نئو	فرآندهای نصادفی ۱	۶۳۸	كتاب	عن..ا..باشا	فعال	ایزابی با تاریخ ریاضات
	تاریخ ریاضات	۱۱-۱۱-۰۰۵۴	۳۹۰۲	۲۲		۲۰	۰	۲	نئو	نئو	آشنایی با فلسفه ریاضی	۲۱۷	كتاب	ایز	فعال	آشنایی با تاریخ ریاضات
۲۲	فلسفه علم ریاضی	۱۱-۱۱-۰۰۵۵	۳۹۰۲	۲۲		۲۰	۰	۲	نئو	نئو	توبولوژی جبری مقدماتی	۲۱۸	كتاب	بیزن زاده	فعال	آزمایشی قطعی
	توبولوژی جبری مقدماتی	۱۱-۱۱-۰۰۵۶	۳۹۰۲	۲۵		۲۰	۰	۴	نئو	نئو	توبولوژی جبری مقدماتی	۲۱۲۲	كتاب	زس. کاسینوسکی	فعال	آنالیز ریاضی کارشناسی: فصلهای ۱،۲،۳ و ۴
۲۵	منطق ریاضی	۱۱-۱۱-۰۰۵۷	۳۹۰۲	۲۶		۲۰	۰	۴	نئو	نئو	آشنایی با مانطق ریاضی	۳۱۹	كتاب	اندرنوں	فعال	آنالیز ریاضی کارشناسی: فصلهای ۱،۲،۳ و ۴
	زبان تخصصی ریاضی (تجدید نظر شده)	۱۱-۱۱-۰۰۵۸	۳۹۰۲	۲۷		۱۶	۰	۲	نئو	نئو	زبان تخصصی	۱۵۰	كتاب	بیزن زاده	فعال	آنالیز ریاضی کارشناسی: دروس ۴ و ۱۲ حذف می باشد.
۲۷	ریاضات گسسته	۱۱-۱۱-۰۰۵۹	۳۹۰۲	۲۸		۲۰	۰	۴	نئو	نئو	ریاضات گسسته	۳۲۰	درستname	ارگ علی آبادی	فعال	آنالیز ریاضی کارشناسی: فصلهای ۱،۲،۳ و ۴
	بروزه	۱۱-۱۱-۰۰۶۰	۳۹۰۲	۲۹		۲۸	۰	۲	نئو	نئو	بروزه	۲۸۱۵	كتاب	بدون منبع	فعال	آنالیز ریاضی کارشناسی: فصلهای ۱،۲،۳ و ۴
۲۹	امورش ریاضی ۱	۱۱-۱۱-۰۰۶۷	۳۹۰۲	۳۰		۲۰	۰	۲	نئو	نئو	امورش ریاضی ۱	۲۱۹	كتاب	بیزن زاده	فعال	آنالیز ریاضی کارشناسی: فصلهای ۱،۲،۳ و ۴
	امورش ریاضی ۲	۱۱-۱۱-۰۰۶۹	۳۹۰۲	۳۱		۲۰	۰	۲	نئو	نئو	امورش ریاضی ۲	۲۱۸۴	كتاب	دکتر بیزن زاده	فعال	آنالیز ریاضی کارشناسی: فصلهای ۱،۲،۳ و ۴
۳۱	ساختمان داده ها	۱۱-۱۱-۰۰۷۲	۳۹۰۲	۳۲		۲۴	۰	۲	نئو	نئو	ساختمان داده ها	۱۲۲۱	كتاب	آزمایشی قطعی	فعال	آنالیز ریاضی کارشناسی: فصلهای ۱،۲،۳ و ۴
	ساختمان داده ها	۱۱-۱۱-۰۰۷۳	۳۹۰۲	۳۲		۲۰	۰	۲	نئو	نئو	ساختمان داده ها	۲۸۱۵	كتاب	امورش ریاضی ۲	فعال	آنالیز ریاضی کارشناسی: فصلهای ۱،۲،۳ و ۴
۳۲	تحقيق در عمليات ۲	۱۱-۱۱-۰۰۷۴	۳۹۰۲	۳۳		۲۰	۰	۴	نئو	نئو	تحقيق در عمليات ۲	۲۲۱	درستname	جهت تنهای - ناصر آیت	فعال	آنالیز ریاضی کارشناسی: فصلهای ۱،۲،۳ و ۴
	آنالیز عددی ۲	۱۱-۱۱-۰۰۷۵	۳۹۰۲	۳۴		۲۰	۰	۴	نئو	نئو	آنالیز عددی ۲	۱۲۲۱	كتاب	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	فعال	آنالیز ریاضی کارشناسی: فصلهای ۱،۲،۳ و ۴
۳۴	نظریه گراف و کاربردهای آن	۱۱-۱۱-۰۰۷۶	۳۹۰۲	۳۵		۲۰	۰	۴	نئو	نئو	نظریه گراف و کاربردهای آن	۲۱۲۵	كتاب	دوستی	فعال	آنالیز ریاضی کارشناسی: فصلهای ۱،۲،۳ و ۴
	سریهای زمانی ۱	۱۱-۱۱-۰۰۷۷	۳۹۰۲	۳۶		۲۰	۰	۴	نئو	نئو	سریهای زمانی ۱	۲۲۴	درستname	برگزین و نیرومند	فعال	آنالیز ریاضی کارشناسی: فصلهای ۱،۲،۳ و ۴
۳۶	فیزیک پایه ۱	۱۱-۱۳-۰۰۸۵	۳۹۰۲	۳۷		۲۴	۰	۴	نئو	نئو	فیزیک پایه ۱	۱۱۹۱	كتاب	هریس بنسون	فعال	آنالیز ریاضی کارشناسی: فصلهای ۱،۲،۳ و ۴
	فیزیک پایه ۱	۱۱-۱۳-۰۰۸۶	۳۹۰۲	۳۸		۲۴	۰	۴	نئو	نئو	فیزیک پایه ۱	۱۱۹۲	كتاب	احمد بابانزاد	فعال	آنالیز ریاضی کارشناسی: فصلهای ۱،۲،۳ و ۴
۳۸	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱۱-۱۳-۰۰۸۶	۳۹۰۲	۳۹		۲۲	۱	۰	نئو	نئو	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۲۲۰۳	درستname	فیزیک پایه ۲	فعال	آنالیز ریاضی کارشناسی: فصلهای ۱،۲،۳ و ۴
	فیزیک پایه ۲	۱۱-۱۳-۰۰۸۷	۳۹۰۲	۴۰		۲۴	۰	۴	نئو	نئو	فیزیک پایه ۲	۲۲۰۳	درستname	فیزیک پایه ۲	فعال	آنالیز ریاضی کارشناسی: فصلهای ۱،۲،۳ و ۴
۴۰	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۱۱-۱۳-۰۰۸۸	۳۹۰۲	۴۱		۲۴	۰	۴	نئو	نئو	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲۲۱۹	كتاب	هوشمنگ نجوي	فعال	آنالیز ریاضی کارشناسی: فصلهای ۱،۲،۳ و ۴
	مبانی کامپیوتور و برنامه ساری	۱۱-۱۵-۰۰۲۰	۳۹۰۲	۴۲		۲۰	۰	۴	نئو	نئو	مبانی کامپیوتور و برنامه ساری	۲۲۶	درستname	تنهای- یوسفخانی	فعال	آنالیز ریاضی کارشناسی: فصلهای ۱،۲،۳ و ۴
۴۲	ایجاد اندیای کتاب فصل ۱۲ به حز خذیفات به طور کامل مطالعه و تدریس شود. خذیفات: فصل ۲: بخش ۲-۴. فصل ۴: بخش های ۴-۳ و ۴-۲. فصل ۵: بخش ۵-۴ و ۵-۳. فصل ۱۰: بخش های ۱۰-۸ و ۱۰-۷ تا آخر فصل. فصل ۱۱: بخش های ۱۱-۱۰ و ۱۱-۹. فصل ۱۲: بخش ۱۲-۷ و ۱۲-۶. فصل ۱۳: بخش ۱۳-۶ و ۱۳-۵. فصل ۱۴: بخش ۱۴-۵ و ۱۴-۴. فصل ۱۵: بخش ۱۵-۴ و ۱۵-۳. فصل ۱۶: بخش ۱۶-۴ و ۱۶-۳. فصل ۱۷: بخش ۱۷-۴ و ۱۷-۳. فصل ۱۸: بخش ۱۸-۴ و ۱۸-۳. فصل ۱۹: بخش ۱۹-۴ و ۱۹-۳. فصل ۲۰: بخش ۲۰-۴ و ۲۰-۳. فصل ۲۱: بخش ۲۱-۴ و ۲۱-۳. فصل ۲۲: بخش ۲۲-۴ و ۲۲-۳. فصل ۲۳: بخش ۲۳-۴ و ۲۳-۳. فصل ۲۴: بخش ۲۴-۴ و ۲۴-۳. فصل ۲۵: بخش ۲۵-۴ و ۲۵-۳. فصل ۲۶: بخش ۲۶-۴ و ۲۶-۳. فصل ۲۷: بخش ۲۷-۴ و ۲۷-۳. فصل ۲۸: بخش ۲۸-۴ و ۲۸-۳. فصل ۲۹: بخش ۲۹-۴ و ۲۹-۳. فصل ۳۰: بخش ۳۰-۴ و ۳۰-۳. فصل ۳۱: بخش ۳۱-۴ و ۳۱-۳. فصل ۳۲: بخش ۳۲-۴ و ۳۲-۳. فصل ۳۳: بخش ۳۳-۴ و ۳۳-۳. فصل ۳۴: بخش ۳۴-۴ و ۳۴-۳. فصل ۳۵: بخش ۳۵-۴ و ۳۵-۳. فصل ۳۶: بخش ۳۶-۴ و ۳۶-۳. فصل ۳۷: بخش ۳۷-۴ و ۳۷-۳. فصل ۳۸: بخش ۳۸-۴ و ۳۸-۳. فصل ۳۹: بخش ۳۹-۴ و ۳۹-۳. فصل ۴۰: بخش ۴۰-۴ و ۴۰-۳. فصل ۴۱: بخش ۴۱-۴ و ۴۱-۳. فصل ۴۲: بخش ۴۲-۴ و ۴۲-۳. فصل ۴۳: بخش ۴۳-۴ و ۴۳-۳. فصل ۴۴: بخش ۴۴-۴ و ۴۴-۳. فصل ۴۵: بخش ۴۵-۴ و ۴۵-۳. فصل ۴۶: بخش ۴۶-۴ و ۴۶-۳. فصل ۴۷: بخش ۴۷-۴ و ۴۷-۳. فصل ۴۸: بخش ۴۸-۴ و ۴۸-۳. فصل ۴۹: بخش ۴۹-۴ و ۴۹-۳. فصل ۵۰: بخش ۵۰-۴ و ۵۰-۳. فصل ۵۱: بخش ۵۱-۴ و ۵۱-۳. فصل ۵۲: بخش ۵۲-۴ و ۵۲-۳. فصل ۵۳: بخش ۵۳-۴ و ۵۳-۳. فصل ۵۴: بخش ۵۴-۴ و ۵۴-۳. فصل ۵۵: بخش ۵۵-۴ و ۵۵-۳. فصل ۵۶: بخش ۵۶-۴ و ۵۶-۳. فصل ۵۷: بخش ۵۷-۴ و ۵۷-۳. فصل ۵۸: بخش ۵۸-۴ و ۵۸-۳. فصل ۵۹: بخش ۵۹-۴ و ۵۹-۳. فصل ۶۰: بخش ۶۰-۴ و ۶۰-۳. فصل ۶۱: بخش ۶۱-۴ و ۶۱-۳. فصل ۶۲: بخش ۶۲-۴ و ۶۲-۳. فصل ۶۳: بخش ۶۳-۴ و ۶۳-۳. فصل ۶۴: بخش ۶۴-۴ و ۶۴-۳. فصل ۶۵: بخش ۶۵-۴ و ۶۵-۳. فصل ۶۶: بخش ۶۶-۴ و ۶۶-۳. فصل ۶۷: بخش ۶۷-۴ و ۶۷-۳. فصل ۶۸: بخش ۶۸-۴ و ۶۸-۳. فصل ۶۹: بخش ۶۹-۴ و ۶۹-۳. فصل ۷۰: بخش ۷۰-۴ و ۷۰-۳. فصل ۷۱: بخش ۷۱-۴ و ۷۱-۳. فصل ۷۲: بخش ۷۲-۴ و ۷۲-۳. فصل ۷۳: بخش ۷۳-۴ و ۷۳-۳. فصل ۷۴: بخش ۷۴-۴ و ۷۴-۳. فصل ۷۵: بخش ۷۵-۴ و ۷۵-۳. فصل ۷۶: بخش ۷۶-۴ و ۷۶-۳. فصل ۷۷: بخش ۷۷-۴ و ۷۷-۳. فصل ۷۸: بخش ۷۸-۴ و ۷۸-۳. فصل ۷۹: بخش ۷۹-۴ و ۷۹-۳. فصل ۸۰: بخش ۸۰-۴ و ۸۰-۳. فصل ۸۱: بخش ۸۱-۴ و ۸۱-۳. فصل ۸۲: بخش ۸۲-۴ و ۸۲-۳. فصل ۸۳: بخش ۸۳-۴ و ۸۳-۳. فصل ۸۴: بخش ۸۴-۴ و ۸۴-۳. فصل ۸۵: بخش ۸۵-۴ و ۸۵-۳. فصل ۸۶: بخش ۸۶-۴ و ۸۶-۳. فصل ۸۷: بخش ۸۷-۴ و ۸۷-۳. فصل ۸۸: بخش ۸۸-۴ و ۸۸-۳. فصل ۸۹: بخش ۸۹-۴ و ۸۹-۳. فصل ۹۰: بخش ۹۰-۴ و ۹۰-۳. فصل ۹۱: بخش ۹۱-۴ و ۹۱-۳. فصل ۹۲: بخش ۹۲-۴ و ۹۲-۳. فصل ۹۳: بخش ۹۳-۴ و ۹۳-۳. فصل ۹۴: بخش ۹۴-۴ و ۹۴-۳. فصل ۹۵: بخش ۹۵-۴ و ۹۵-۳. فصل ۹۶: بخش ۹۶-۴ و ۹۶-۳. فصل ۹۷: بخش ۹۷-۴ و ۹۷-۳. فصل ۹۸: بخش ۹۸-۴ و ۹۸-۳. فصل ۹۹: بخش ۹۹-۴ و ۹۹-۳. فصل ۱۰۰: بخش ۱۰۰-۴ و ۱۰۰-۳. فصل ۱۰۱: بخش ۱۰۱-۴ و ۱۰۱-۳. فصل ۱۰۲: بخش ۱۰۲-۴ و ۱۰۲-۳. فصل ۱۰۳: بخش ۱۰۳-۴ و ۱۰۳-۳. فصل ۱۰۴: بخش ۱۰۴-۴ و ۱۰۴-۳. فصل ۱۰۵: بخش ۱۰۵-۴ و ۱۰۵-۳. فصل ۱۰۶: بخش ۱۰۶-۴ و ۱۰۶-۳. فصل ۱۰۷: بخش ۱۰۷-۴ و ۱۰۷-۳. فصل ۱۰۸: بخش ۱۰۸-۴ و ۱۰۸-۳. فصل ۱۰۹: بخش ۱۰۹-۴ و ۱۰۹-۳. فصل ۱۱۰: بخش ۱۱۰-۴ و ۱۱۰-۳. فصل ۱۱۱: بخش ۱۱۱-۴ و ۱۱۱-۳. فصل ۱۱۲: بخش ۱۱۲-۴ و ۱۱۲-۳. فصل ۱۱۳: بخش ۱۱۳-۴ و ۱۱۳-۳. فصل ۱۱۴: بخش ۱۱۴-۴ و ۱۱۴-۳. فصل ۱۱۵: بخش ۱۱۵-۴ و ۱۱۵-۳. فصل ۱۱۶: بخش ۱۱۶-۴ و ۱۱۶-۳. فصل ۱۱۷: بخش ۱۱۷-۴ و ۱۱۷-۳. فصل ۱۱۸: بخش ۱۱۸-۴ و ۱۱۸-۳. فصل ۱۱۹: بخش ۱۱۹-۴ و ۱۱۹-۳. فصل ۱۲۰: بخش ۱۲۰-۴ و ۱۲۰-۳. فصل ۱۲۱: بخش ۱۲۱-۴ و ۱۲۱-۳. فصل ۱۲۲: بخش ۱۲۲-۴ و ۱۲۲-۳. فصل ۱۲۳: بخش ۱۲۳-۴ و ۱۲۳-۳. فصل ۱۲۴: بخش ۱۲۴-۴ و ۱۲۴-۳. فصل ۱۲۵: بخش ۱۲۵-۴ و ۱۲۵-۳. فصل ۱۲۶: بخش ۱۲۶-۴ و ۱۲۶-۳. فصل ۱۲۷: بخش ۱۲۷-۴ و ۱۲۷-۳. فصل ۱۲۸: بخش ۱۲۸-۴ و ۱۲۸-۳. فصل ۱۲۹: بخش ۱۲۹-۴ و ۱۲۹-۳. فصل ۱۳۰: بخش ۱۳۰-۴ و ۱۳۰-۳. فصل ۱۳۱: بخش ۱۳۱-۴ و ۱۳۱-۳. فصل ۱۳۲: بخش ۱۳۲-۴ و ۱۳۲-۳. فصل ۱۳۳: بخش ۱۳۳-۴ و ۱۳۳-۳. فصل ۱۳۴: بخش ۱۳۴-۴ و ۱۳۴-۳. فصل ۱۳۵: بخش ۱۳۵-۴ و ۱۳۵-۳. فصل ۱۳۶: بخش ۱۳۶-۴ و ۱۳۶-۳. فصل ۱۳۷: بخش ۱۳۷-۴ و ۱۳۷-۳. فصل ۱۳۸: بخش ۱۳۸-۴ و ۱۳۸-۳. فصل ۱۳۹: بخش ۱۳۹-۴ و ۱۳۹-۳. فصل ۱۴۰: بخش ۱۴۰-۴ و ۱۴۰-۳. فصل ۱۴۱: بخش ۱۴۱-۴ و ۱۴۱-۳. فصل ۱۴۲: بخش ۱۴۲-۴ و ۱۴۲-۳. فصل ۱۴۳: بخش ۱۴۳-۴ و ۱۴۳-۳. فصل ۱۴۴: بخش ۱۴۴-۴ و ۱۴۴-۳. فصل ۱۴۵: بخش ۱۴۵-۴ و ۱۴۵-۳. فصل ۱۴۶: بخش ۱۴۶-۴ و ۱۴۶-۳. فصل ۱۴۷: بخش ۱۴۷-۴ و ۱۴۷-۳. فصل ۱۴۸: بخش ۱۴۸-۴ و ۱۴۸-۳. فصل ۱۴۹: بخش ۱۴۹-۴ و ۱۴۹-۳. فصل ۱۵۰: بخش ۱۵۰-۴ و ۱۵۰-۳. فصل ۱۵۱: بخش ۱۵۱-۴ و ۱۵۱-۳. فصل ۱۵۲: بخش ۱۵۲-۴ و ۱۵۲-۳. فصل ۱۵۳: بخش ۱۵۳-۴ و ۱۵۳-۳. فصل ۱۵۴: بخش ۱۵۴-۴ و ۱۵۴-۳. فصل ۱۵۵: بخش ۱۵۵-۴ و ۱۵۵-۳. فصل ۱۵۶: بخش ۱۵۶-۴ و ۱۵۶-۳. فصل ۱۵۷: بخش ۱۵۷-۴ و ۱۵۷-۳. فصل ۱۵۸: بخش ۱۵۸-۴ و ۱۵۸-۳. فصل ۱۵۹: بخش ۱۵۹-۴ و ۱۵۹-۳. فصل ۱۶۰: بخش ۱۶۰-۴ و ۱۶۰-۳. فصل ۱۶۱: بخش ۱۶۱-۴ و ۱۶۱-۳. فصل ۱۶۲: بخش ۱۶۲-۴ و ۱۶۲-۳. فصل ۱۶۳: بخش ۱۶۳-۴ و ۱۶۳-۳. فصل ۱۶۴: بخش ۱۶۴-۴ و ۱۶۴-۳. فصل ۱۶۵: بخش ۱۶۵-۴ و ۱۶۵-۳. فصل ۱۶۶: بخش ۱۶۶-۴ و ۱۶۶-۳. فصل ۱۶۷: بخش ۱۶۷-۴ و ۱۶۷-۳. فصل ۱۶۸: بخش ۱۶۸-۴ و ۱۶۸-۳. فصل ۱۶۹: بخش ۱۶۹-۴ و ۱۶۹-۳. فصل ۱۷۰: بخش ۱۷۰-۴ و ۱۷۰-۳. فصل ۱۷۱: بخش ۱۷۱-۴ و ۱۷۱-۳. فصل ۱۷۲: بخش ۱۷۲-۴ و ۱۷۲-۳. فصل ۱۷۳: بخش ۱۷۳-۴ و ۱۷۳-۳. فصل ۱۷۴: بخش ۱۷۴-۴ و ۱۷۴-۳. فصل ۱۷۵: بخش ۱۷۵-۴ و ۱۷۵-۳. فصل ۱۷۶: بخش ۱۷۶-۴ و ۱۷۶-۳. فصل ۱۷۷: بخش ۱۷۷-۴ و ۱۷۷-۳. فصل ۱۷۸: بخش ۱۷۸-۴ و ۱۷۸-۳. فصل ۱۷۹: بخش ۱۷۹-۴ و ۱۷۹-۳. فصل ۱۸۰: بخش ۱۸۰-۴ و ۱۸۰-۳. فصل ۱۸۱: بخش ۱۸۱-۴ و ۱۸۱-۳. فصل ۱۸۲: بخش ۱۸۲-۴ و ۱۸۲-۳. فصل ۱۸۳: بخش ۱۸۳-۴ و ۱۸۳-۳. فصل ۱۸۴: بخش ۱۸۴-۴ و ۱۸۴-۳. فصل ۱۸۵: بخش ۱۸۵-۴ و ۱۸۵-۳. فصل ۱۸۶: بخش ۱۸۶-۴ و ۱۸۶-۳. فصل ۱۸۷: بخش ۱۸۷-۴ و ۱۸۷-۳. فصل ۱۸۸: بخش ۱۸۸-۴ و ۱۸۸-۳. فصل ۱۸۹: بخش ۱۸۹-۴ و ۱۸۹-۳. فصل ۱۹۰: بخش ۱۹۰-۴ و ۱۹۰-۳. فصل ۱۹۱: بخش ۱۹۱-۴ و ۱۹۱-۳. فصل ۱۹۲: بخش ۱۹۲-۴ و ۱۹۲-۳. فصل ۱۹۳: بخش ۱۹۳-۴ و ۱۹۳-۳. فصل ۱۹۴: بخش ۱۹۴-۴ و ۱۹۴-۳. فصل ۱۹۵: بخش ۱۹۵-۴ و ۱۹۵-۳. فصل ۱۹۶: بخش ۱۹۶-۴ و ۱۹۶-۳. فصل ۱۹۷: بخش ۱۹۷-۴ و ۱۹۷-۳. فصل ۱۹۸: بخش ۱۹۸-۴ و ۱۹۸-۳. فصل ۱۹۹: بخش ۱۹۹-۴ و ۱۹۹-۳. فصل ۲۰۰: بخش ۲۰۰-۴ و ۲۰۰-۳. فصل ۲۰۱: بخش ۲۰۱-۴ و ۲۰۱-۳. فصل ۲۰۲: بخش ۲۰۲-۴ و ۲۰۲-۳. فصل ۲۰۳: بخش ۲۰۳-۴ و ۲۰۳-۳. فصل ۲۰۴: بخش ۲۰۴-۴ و ۲۰۴-۳. فصل ۲۰۵: بخش ۲۰۵-۴ و ۲۰۵-۳. فصل ۲۰۶: بخش ۲۰۶-۴ و ۲۰۶-۳. فصل ۲۰۷: بخش ۲۰۷-۴ و ۲۰۷-۳. فصل ۲۰۸: بخش ۲۰۸-۴ و ۲۰۸-۳. فصل ۲۰۹: بخش ۲۰۹-۴ و ۲۰۹-۳. فصل ۲۱۰: بخش ۲۱۰-۴ و ۲۱۰-۳. فصل ۲۱۱: بخش ۲۱۱-۴ و ۲۱۱-۳. فصل ۲۱۲: بخش ۲۱۲-۴ و ۲۱۲-۳. فصل ۲۱۳: بخش ۲۱۳-۴ و ۲۱۳-۳. فصل ۲۱۴: بخش ۲۱۴-۴ و ۲۱۴-۳. فصل ۲۱۵: بخش ۲۱۵-۴ و ۲۱۵-۳. فصل ۲۱۶: بخش ۲۱۶-۴ و ۲۱۶-۳. فصل ۲۱۷:															

به تمرين پروزه توسط دانشجو الزامي است.																			
کلیه مطالبی که در رابطه با کاربرد نرم افزار minitab در قصول اول تا ششم امده وفصل هفت حذف است.	فعال	بیام نور	۱۲۸۸	عباسی شادرخ،وحیدی اصل	آمار و احتمال	۲۲۵۶	تستی و تشریحی	۴۰	۰	۴	۱	آمار و احتمال ۱	۱۱-۱۷-۰۲۰	۳۹۰۲	۲۲				
	فعال	بیام نور	۱۲۸۸	عباسی،شادرخ،وحیدی اصل	آمار و احتمال ۲	۲۳۶۰	تستی و تشریحی	۴۰	۰	۴	۲	آمار و احتمال ۲	۱۱-۱۷-۰۲۱	۳۹۰۲	۲۳				
کتاب آمار ریاضی ۱ برای حل تمرينات مورد استفاده قرار گیرد.	فعال	بیام نور	۱۲۸۵	وحیدی اصل	آمار ریاضی ۱	۳۱۵	تستی و تشریحی	۴۰	۰	۴	۱	آمار ریاضی ۱	۱۱-۱۷-۰۲۲	۳۹۰۲	۲۴				

زمان: ۱۳۹۱/۰۲/۰۴ - ۱۱:۰۴
صفحه: ۴ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۲۰-ریاضی (محض)
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۵-۱-۱۱-۱۱-۲۰
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	ت	ع	تئوری	عملی	شماره منبع آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	وضعیت	شرح پیوست	
۴۵	۱۱-۱۸-۰۳۴	۱۱-۱۸-۰۳۴	۳۹۰۲														
۴۶	۱۲-۱۱-۴۱۰	۱۲-۱۱-۴۱۰	۳۹۰۲														
۴۷	۱۲-۱۲-۲۵۵	۱۲-۱۲-۲۵۵	۳۹۰۲														
۴۸	۱۲-۱۲-۴۰۰	۱۲-۱۲-۴۰۰	۳۹۰۲														
۴۹	۱۲-۱۳-۳۰۹	۱۲-۱۳-۳۰۹	۳۹۰۲														
۵۰	۱۲-۱۵-۱۵۰	۱۲-۱۵-۱۵۰	۳۹۰۲														
۵۱	۱۲-۱۵-۱۵۱	۱۲-۱۵-۱۵۱	۳۹۰۲														
۵۲	۱۲-۲۰-۴۲۴	۱۲-۲۰-۴۲۴	۳۹۰۲														
۵۳	۱۲-۲۰-۴۷۸	۱۲-۲۰-۴۷۸	۳۹۰۲														
۵۴	۱۲-۲۲-۱۷۴	۱۲-۲۲-۱۷۴	۳۹۰۲														
۵۵	۱۲-۲۹-۱۲۷	۱۲-۲۹-۱۲۷	۳۹۰۲														
۵۶	۱۲-۳۲-۰۲۵	۱۲-۳۲-۰۲۵	۳۹۰۲														
۵۷	۱۲-۳۲-۰۲۶	۱۲-۳۲-۰۲۶	۳۹۰۲														
۵۸	۱۲-۳۲-۰۲۷	۱۲-۳۲-۰۲۷	۳۹۰۲														
۵۹	۱۲-۳۲-۰۲۸	۱۲-۳۲-۰۲۸	۳۹۰۲														
۶۰	۱۲-۳۳-۰۲۹	۱۲-۳۳-۰۲۹	۳۹۰۲														
۶۱	۱۲-۳۳-۰۲۹	۱۲-۳۳-۰۲۹	۳۹۰۲														