

مان: ۱۰ - ۱۵ / ۰۷ / ۹۲۹۰

انشگاه پیام نور

بیست منابع دروس سرفصل هر رشته

شته : ۱۳-آمار و کاربردها
قطعه : کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۳-۱۷-۱۱-۱۱-۰۵
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۷-آمار

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	نوع عملی	ت عدد	ت شرایط	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل
۱	ریاضی عمومی ۱	۱۱-۱۱-۳۰۷	۳۹۰۱	۴۰	۴	۰	تستی و تشریحی	۰	۰	ریاضی عمومی ۱	۱۱-۱۱-۳۰۷	۳۹۰۱
۲												
۳	ریاضی عمومی ۲	۱۱-۱۱-۳۰۸	۳۹۰۱	۴۰	۴	۰	تستی و تشریحی	۰	۰	ریاضی عمومی ۲	۱۱-۱۱-۳۰۸	۳۹۰۱
۴												
۵	مبانی علوم ریاضی	۱۱-۱۱-۳۰۹	۳۹۰۱	۳۰	۳	۰	تستی و تشریحی	۰	۰	مبانی علوم ریاضی	۱۱-۱۱-۳۰۹	۳۹۰۱
۶	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۱۱-۱۱-۳۲۰	۳۹۰۱	۳۰	۳	۰	تستی و تشریحی	۰	۰	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۱۱-۱۱-۳۲۰	۳۹۰۱
۷	معادلات دیفرانسیل	۱۱-۱۱-۳۲۱	۳۹۰۱	۳۰	۳	۰	تستی و تشریحی	۰	۰	معادلات دیفرانسیل	۱۱-۱۱-۳۲۱	۳۹۰۱
۸	مبانی آنالیز ریاضی	۱۱-۱۱-۳۲۲	۳۹۰۱	۳۰	۳	۰	تستی	۰	۰	مبانی آنالیز ریاضی	۱۱-۱۱-۳۲۲	۳۹۰۱
۹												
۱۰	مبانی آنالیز عددی	۱۱-۱۱-۳۲۳	۳۹۰۱	۳۰	۳	۰	تستی	۰	۰	مبانی آنالیز عددی	۱۱-۱۱-۳۲۳	۳۹۰۱
۱۱	بهینه سازی خطی	۱۱-۱۱-۳۲۶	۳۹۰۱	۳۰	۳	۰	تستی و تشریحی	۰	۰	بهینه سازی خطی	۱۱-۱۱-۳۲۶	۳۹۰۱
۱۲	بهینه سازی غیرخطی	۱۱-۱۱-۴۰۱	۳۹۰۱	۳۰	۳	۰	تستی و تشریحی	۰	۰	بهینه سازی غیرخطی	۱۱-۱۱-۴۰۱	۳۹۰۱
۱۳	فیزیک عمومی	۱۱-۱۳-۲۰۶	۳۹۰۱	۱۶	۲	۰	تستی و تشریحی	۰	۰	فیزیک عمومی	۱۱-۱۳-۲۰۶	۳۹۰۱
۱۴	مبانی احتمال	۱۱-۱۷-۱۲۷	۳۹۰۱	۱۸	۳	۰	تستی	۰	۰	مبانی احتمال	۱۱-۱۷-۱۲۷	۳۹۰۱
۱۵	احتمال ۱	۱۱-۱۷-۱۰۳	۳۹۰۱	۳۰	۳	۰	تستی و تشریحی	۰	۰	احتمال ۱	۱۱-۱۷-۱۰۳	۳۹۰۱

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۰: ۱۵ - ۰۶/۰۷/۱۳۹۰
صفحه: ۲ از ۲

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۳-۱۱-۱۱-۱۷-۰۵
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۷-آمار

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل		تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۲۱														
۲۲	سرهای زمانی ۱	۱۱-۱۷-۱۵۸	۳۹۰۱		۲۰	۰	۲							
۲۳	روشهای نمونه گیری ۱	۱۱-۱۷-۱۶۰	۳۹۰۱		۲۰	۰	۲							
۲۴	روشهای نمونه گیری ۲	۱۱-۱۷-۱۶۱	۳۹۰۱		۲۰	۰	۲							
۲۵	رجسیون ۱	۱۱-۱۷-۱۶۲	۳۹۰۱		۲۰	۰	۲							
۲۶	آمار ریاضی (آزمون فرض ها)	۱۱-۱۷-۱۶۵	۳۹۰۱		۲۰	۰	۲							
۲۷	طرح آزمایشی ۱	۱۱-۱۷-۱۶۶	۳۹۰۱		۲۰	۰	۲							
۲۸	طرح آزمایشی ۲	۱۱-۱۷-۱۶۷	۳۹۰۱		۲۰	۰	۲							
۲۹	طرح آزمایشی ۳	۱۱-۱۷-۱۶۸	۳۹۰۱		۲۰	۰	۲							
۳۰	روشهای چند متغیره پیوسته ۱	۱۱-۱۷-۱۷۰	۳۹۰۱		۲۰	۰	۲							
۳۱	کنترل کیفیت آماری	۱۱-۱۷-۱۷۱	۳۹۰۱		۲۰	۰	۲							
۳۲	محاسبات آماری	۱۱-۱۷-۱۷۲	۳۹۰۱		۲۰	۰	۲							
۳۳	بروزه کارشناسی	۱۱-۱۷-۱۷۴	۳۹۰۱		۲۰	۰	۲							
۳۴	آشنازی با نظریه صفت	۱۱-۱۷-۱۷۵	۳۹۰۱		۲۰	۰	۲							
۳۵	آشنازی با نظریه تصمیم	۱۱-۱۷-۱۷۶	۳۹۰۱		۲۰	۰	۲							
۳۶	آشنازی با احتمال و آمار فازی	۱۱-۱۷-۱۷۸	۳۹۰۱		۲۰	۰	۲							
۳۷	روش های چند متغیره پیوسته ۲	۱۱-۱۷-۱۷۹	۳۹۰۱		۲۰	۰	۲							
۳۸														

فصل یک از منبع مذکور حذف می باشد.	پیام نور	۱۳۸۷		شهرکار	روشنایی چند متغیره گسسته	آزمایشی قطعی	۲۳۵	تستی و نشریه‌ی	۳۰	۰	۳	روشنایی چند متغیره گسسته	۱۱-۱۷-۱۸۱	۳۹۰۱	۴۹
	پیام نور	۱۳۸۶		علم سرشت - دل بیشه	جمعیت و تنظیم خانواده	کتاب	۱۳۲۸	تستی	۴	۰	۱	جمعیت و تنظیم خانواده	۱۱-۱۸-۰۴۴	۳۹۰۱	۴۰
معرف (نها نمایندگی مقام معظم ر	معارف (نها نمایندگی مقام معظم ر	۱۳۸۶		جمعی از مؤلفان	فلسفه اخلاق (با نکیه بر مباحث تریبیتی)	کتاب	۲۱۶	تستی	۱۲	۰	۲	فلسفه اخلاق (با نکیه بر مباحث تریبیتی)	۱۲-۱۱-۴۱۰	۳۹۰۱	۴۱
	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۷		محمد علی محمدی، حسن خلیلی	زبان انگلیسی عمومی	آزمایشی قطعی	۲۱۷۳	تستی	۱۸	۰	۳	زبان خارجی	۱۲-۱۲-۲۰۵	۳۹۰۱	۴۲

زمان: ۱۰ : ۱۵ - ۱۳۹۰/۰۷/۰۶
صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۳-آمار و کاربردها
مقطع: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۳-۱۱-۱۷-۰۱-۰۱
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۷-آمار

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	ت عدد	ت تئوری عملی	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست			
۴۳	۱۲-۱۲-۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۱۲	۰	۲	تستی	۲۰۸۵	آشنایی با دفاع مقدس	اسماعیل منصوری لارجانی	خدمات (ع)	۱۳۸۸	خدمات (ع)	مطالب زیر از منبع مذکور حذف شود: فصل اول: بررسی سوابق ماقشات مزدی ایران و عراق فصل ششم: رویداد حقوقی جنگ و علی بذریش ۰۹۸ فصل هفتم: روناجاری بندهای قطعنامه ۵۹۸ فصل نهم: فرهنگ شهادت و ایثار	دانشگاه پیام نور		
۴۴	۱۲-۱۳-۲۰۹	فارسی	۱۸	۰	۳	تستی	۲۲۵۵	فارسی عمومی	گروه مولفان	درستامه	۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	از اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ سوال امتحانی طرح نمی شود.			
۴۵	۱۲-۱۰-۱۰۰	ترتیب بدینی ۱	۱۶	۱	۰	تستی	۲۲۵۷	ترتیب بدینی عمومی	ابوالفضل فراهانی	آزمایشی قطبی ۱	۱۳۸۳	دانشگاه پیام نور				
۴۶	۱۲-۱۰-۱۰۱	ترتیب بدینی ۲	۱۶	۱	۰	تستی	۱۱۰۹	ترتیب بدینی ۲	کتاب		۱۳۸۲	پیام نور				
۴۷	۱۲-۲۰-۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲	تستی	۲۱۵۳	محمد رحیم عوصی - محمد جواد هراتی	کتاب	در امید تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	۱۳۸۹	نشر معارف				
۴۸	۱۲-۲۰-۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۲	تستی	۱۸۳۷	اندیشه سیاسی امام خمینی (پیراست حمنی (دوم))	کتاب		۱۳۸۸	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ				
۴۹	۱۲-۲۱-۱۷۱	مبانی اقتصاد	۱۲	۰	۲	تستی	۲۸۱۵	بدون منبع	کتاب		۱۳۸۹					
۵۰	۱۲-۲۲-۲۲۲	مبانی جمیعت شناسی	۱۲	۰	۲	تستی	۷۲۶	سعید تمدن	کتاب	مبانی جمیعت شناسی	۱۳۸۴	پیام نور				
۵۱	۱۲-۲۲-۲۲۳	مبانی جامعه شناسی	۱۸	۰	۳	تستی	۱۸۱۰	بروس کوئن	کتاب	مبانی جامعه شناسی	۱۳۸۷	سمت	رسا فاضل - توسلی			
۵۲	۱۲-۲۲-۱۷۴	اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۱۲	۰	۲	تستی	۲۱۶۰	مهدی نظر پور	کتاب	اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۸۷	نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ				
۵۳	۱۲-۲۹-۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	۲	تستی	۱۷۱۲	علی اکبر ولاطی	کتاب	فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۳۸۴	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ				
۵۴	۱۲-۳۳-۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۸	۰	۲	تستی	۲۱۴۷	گروه معارف اسلامی ۱	کتاب	اندیشه اسلامی ۱ (آزمایشی)	۱۳۸۵	دانشگاه پیام نور				
۵۵	۱۲-۳۳-۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۸	۰	۲	تستی	۲۱۶۲	گروه معارف اسلامی ۲	کتاب	اندیشه اسلامی ۲ (آزمایشی)	۱۳۸۵	دانشگاه پیام نور				
۵۶	۱۲-۳۳-۰۲۷	آینین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	۰	۲	تستی	۲۱۶۴	ایمن حسین شریفی	کتاب	آینین زندگی (اخلاق کاربردی) (پیراست دوم)	۱۳۸۷	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ				
۵۷	۱۲-۳۳-۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲	۰	۲	تستی	۱۸۴۳	تفسیر موضوعی قرآن آیت الله... مکارم شیرازی (گردواری و تدوین: علم رضا کمالی)	کتاب		۱۳۸۵	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ				
۵۸	۱۲-۳۳-۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۲	۰	۲	تستی	۱۱۹۶	محمد دادی	کتاب	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۳۸۶	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ				
۵۹	۱۲-۳۳-۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲	۰	۲	تستی	۲۱۰۷	مصطفی دلشدادر	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه (تهرانی)	۱۳۸۷	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ				
۶۰	۱۵-۱۱-۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۲۴	۰	۳	تستی	۱۱۹۹	بنیام نویسی برنامه کامپیوتر	درستامه		۱۳۸۸	اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان نرم مربوط به تمرین بروزه نوسط دانشجو الزامی است. انجام بروزه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می بذرد.	دانشگاه پیام نور			