

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹مقطع : کارشناسی
دانشکده : ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی : ۱۷-آمار

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲-آمار و کاربردها
دوره : تمامی دوره هازمان : ۰۹ : ۳۹ - ۰۶/۰۶/۱۳۹۳
صفحه : ۱ از ۲

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۳۰۷	ریاضی عمومی ۱	۲	۴۰	تستی و تشریحی	۳۰۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	مهمانی احمدپور		۱۳۸۵	پیام نور	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	۴۰	تستی و تشریحی	۳۰۲	آزمایشی قطعی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره	سلیلی		۱۳۸۵	پیام نور	
۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۳۰۹	مبانی علوم ریاضی	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۳۹۹۴	جزوه	جزوه جدید گروه مولفین(لوح فشرده)	مقانی دکتر(فرهمندراد-بیزن زاده-چاپچی وخانم حسین یزدی)		۱۳۹۰	پیام نور	از فصل ۳ به بعد مطالعه شود
۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۳۳۰	مبانی ماتریسها و جبر خطی	۲	۳۰	تستی و تشریحی	۳۵۹۱	آزمایشی قطعی	مبانی ماتریسها و جبر خطی	گروه مولفین		۱۳۹۰	پیام نور	کل کتاب مطالعه شود بخشهای ستاره دار حذف می باشد
۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۳۳۱	معادلات دیفرانسیل	۲	۳۰	تستی و تشریحی	۳۴۲۶	آزمایشی قطعی	معادلات دیفرانسیل	سعید فارابی		۱۳۹۱	پیام نور	
۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۳۳۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۱۵۱۵	کتاب	آنالیز ریاضی ۲	مدقالچی		۱۳۸۷	پیام نور	فصلهای ۱ و ۴ به جز قسمت های زیر مطالعه شود. فصل ۱، بخشهای ۳، ۱ و ۶، ۱ و مثال الف از بخش ۷، ۱ و فصل ۴، اثبات فضای بخشهای ۱، ۲، ۳ و ۴، ۵ (قضیه استون- وایراشتراس).
							۳۰۵	کتاب	آنالیز ریاضی ۱	مدقالچی		۱۳۸۵	پیام نور	کتاب آنالیز ریاضی ۱: الف) فصل يك فقط براي مطالعه دانشجو و استفاده از مفاهیم آن در فصلهای بعدی است و سوال طرح نمی شود. ب - فصل دو: بخشهای ۲، ۵، ۷-۲ و ۸-۲ مطالعه شود. ج - فصل سه : فقط بخش ۲-۲ مطالعه شود. بخشهای ۲-۲، ۲-۲ و ۵-۲ مطالعه شود. اثبات قضیه ۳ (آزمون راه) حذف می باشد. - فصلهای ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. - مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است و از آنها سوال طرح نمی شود.
۷	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۳۳۳	مبانی آنالیز عددی	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۴۵۶	کتاب	آنالیز عددی ۱	بایلیان		۱۳۸۷	پیام نور	
۸	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۳۳۴	مبانی ترکیبیات	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۳۱۴۶	کتاب	ساختمانهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازار- زهره حبیبی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ (بجز ۷-۷) مطالعه شود
۹	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۳۳۶	بهبینه سازی خطی	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۹۱۸	کتاب	تحقیق در عملیات ۱	فاسمر پور		۱۳۸۹	پیام نور	
۱۰	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۳۹۱	نظریه مجموع های فازی	۲	۳۰	تشریحی	۳۸۱۵	کتاب	بدون منبع	عقیله حیدری		۱۳۸۹	پیام نور	کل جزوه مطالعه شود.
۱۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۳۹۳	نرم افزارهای ریاضی	۲	۳۰	تستی و تشریحی	۳۵۶۵	جزوه	آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی			۱۳۹۱	پیام نور	
۱۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۳۱۳۵	کتاب	نظریه گراف و کاربردهای آن	دوستی		۱۳۸۴	پیشروان	
۱۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۴۰۱	بهبینه سازی غیرخطی	۲	۳۰	تستی و تشریحی	۳۳۱	آزمایشی قطعی	تحقیق در عملیات ۲	جهانشاهلو		۱۳۸۲	پیام نور	کل کتاب بجز فصل ۱ مطالعه شود
۱۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۴۰۲	ترکیبات و کاربردها	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۳۸۵۱	کتاب	ریاضیات گسسته و ترکیبیاتی	دکتر علی عمیدی		۱۳۰۰	مرکز نشر دانشگاهی	فصلهای ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
							۳۳۲۹	کتاب	نخستین درس در ریاضیات گسسته	اندرسن	اسماعیلی	۱۳۸۵	دانشگاه صنعتی اصفهان	فصل های ۷ و ۹ مطالعه شود
۱۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۴۱۴	آنالیز عددی	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۳۳۲	درسنامه	آنالیز عددی ۲	احمدی		۱۳۸۵	پیام نور	
۱۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۳۵۶	فیزیک عمومی	۲	۱۶	تستی و تشریحی	۱۱۹۱	آزمایشی قطعی	فیزیک پایه ۱	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۸۷	پیام نور	از ابتدای کتاب تا پایان فصل هفتم مطالعه و تدریس شود.
۱۷	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۳۷۷	مبانی احتمال	۳	۱۸	تستی	۳۹۶	آزمایشی قطعی	آمار و احتمال (رشته آمار)	عباسی، شادخ، وحیدی اصل		۱۳۸۸	پیام نور	فصلهای اول و دوم و سوم مطالعه و تدریس شود.
۱۸	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۱۵۳	احتمال ۱	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۱۶۹	آزمایشی قطعی	احتمال و کاربرد آن	عمیدی		۱۳۸۷	پیام نور	فصول ۱ و ۲ و ۳ و ۴ مطالعه و تدریس شود.
۱۹	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۱۵۴	احتمال ۲	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۱۶۹	آزمایشی قطعی	احتمال و کاربرد آن	عمیدی		۱۳۸۷	پیام نور	فصول ۵ و ۶ مطالعه شود.
							۳۱۵	آزمایشی قطعی	آمار ریاضی ۱	وحیدی اصل		۱۳۸۵	پیام نور	فصول ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۱۵۵	روشهای آماری	۳	۳۰	تستی	۱۱۲۸	آزمایشی قطعی	مفاهیم و روشهای آماری	نصیری، پورالماسی، خسروی راد		۱۳۸۶	پیام نور	
۲۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۱۵۶	فرایندهای تصادفی ۱	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۵۱۸	آزمایشی قطعی	فرایندهای تصادفی ۱	عین آ...پاشا		۱۳۸۶	پیام نور	
۲۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بای)	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۳۱۵	آزمایشی قطعی	آمار ریاضی ۱	وحیدی اصل		۱۳۸۵	پیام نور	کتاب آمار ریاضی ۱ برای حل تمرینات می باشد.
							۳۱۶	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود، گرینبل، بوز	مشکانی	۱۳۸۸	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۵ و ۷ و ۷ مطالعه شود و از فصل ۷ بخش های ۶ الی آخر فصل حذف می گردد.
۲۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۱۵۸	سریهای زمانی ۱	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۳۰۲	آزمایشی قطعی	سریهای زمانی	بزرگ نیا ، نیرومند		۱۳۸۷	پیام نور	
۲۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۱۶۰	روشهای نمونه گیری ۱	۳	۳۰	تستی	۳۳۶	آزمایشی قطعی	روشهای نمونه گیری ۱	عمیدی		۱۳۸۸	پیام نور	
۲۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۱۶۱	روشهای نمونه گیری ۲	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۳۰۰	آزمایشی قطعی	روشهای نمونه گیری ۲	عمیدی		۱۳۸۱	پیام نور	کتاب تجدید نظر شده مطالعه و تدریس شود
۲۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۱۶۳	رگرسیون ۱	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۳۰۲	آزمایشی قطعی	رگرسیون	بهبودیان		۱۳۸۴	پیام نور	
۲۷	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۱۶۵	آمار ریاضی (آزمون فرض ها)	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۳۱۶	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود، گرینبل، بوز	مشکانی	۱۳۸۸	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۱۶۶	طرح آزمایشهای ۱	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۳۳۹	آزمایشی قطعی	طرح آزمایشهای ۱	شاهکار و بزرگ نیا		۱۳۸۲	پیام نور	کتاب تجدید نظر شده مطالعه و تدریس گردد
۲۹	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۱۶۷	روشهای ناپارامتری	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۳۰۷	درسنامه	روشهای ناپارامتری	بهبودیان		۱۳۸۷	پیام نور	
۳۰	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۱۶۸	طرح آزمایشهای ۲	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۳۳۱	درسنامه	طرح آزمایشهای ۲	شاهکار		۱۳۸۲	پیام نور	

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۳-آمار و کاربردها

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۷-آمار

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
۳۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۱۷۰	روشهای چند متغیره پیوسته ۱	۳	۲۰	۰	تست و تشریحی	۳۳۲	آزمایشی قطعی	روشهای چند متغیره پیوسته	عباسی ، سنجرى ، یار محمدی		۱۳۸۷	پیام نور	فصل های اول تا پایان فصل ششم و فصل دهم از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۳۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۱۷۱	کنترل کیفیت آماری	۳	۳۰	۰	تستی	۳۳۸	آزمایشی قطعی	کنترل کیفیت آماری	یامنی مقدم		۱۳۸۶	پیام نور	
۳۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۱۷۲	محاسبات آماری	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۴۶۶۰	آزمایشی قطعی	محاسبات آماری با کامپیوتر	حسین حسینی، سعید امیری، منصوره قدسی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۱۷۴	پروژه کارشناسی	۰	۴۸	۳	تشریحی	۳۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹		
۳۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۱۷۵	آشنایی بانظریه صف	۳	۳۰	۰	تستی	۳۵۸۸	آزمایشی قطعی	آشنایی با نظریه صف بندی	شاهکار		۱۳۸۸	پیام نور	
۳۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۱۷۶	آشنایی بانظریه تصمیم	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۳۶۵۰	کتاب	تصمیم آماری	دکتر جواد بهبودیان		۱۳۷۴	دانشگاه شیراز	
۳۷	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۱۷۸	آشنایی با احتمال و آمار فازی	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۳۶۵۵	کتاب	مقدمه ای بر احتمال و آمار فازی	محمود طاهری و ماشاءالله ماشین چی		۱۳۸۷	دانشگاه شهید باهنر کرمان	فصل اول تا پایان فصل ۷
۳۸	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۱۷۹	روش های چند متغیره پیوسته ۲	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۳۳۹۶	کتاب	تحلیل آماری چند متغیره کاربردی	ریچارد ا. جانسون و دین دلویو . ویچرن		۱۳۸۷	فردوسی مشهد	فصل ۸: ۱-۸ ، ۲-۸ ، ۳-۸ ، ۴-۸ ، فصل ۹: ۱-۹ ، ۲-۹ ، ۳-۹ ، ۴-۹ ، فصل ۱۰: ۱-۱۰ ، ۲-۱۰ ، ۳-۱۰ ، ۴-۱۰ (اثبات نتیجه های ۱-۱۰ و ۳-۱۰ نیاز نیست) فصل ۱۱: ۱-۱۱ ، ۲-۱۱ ، ۳-۱۱ ، ۴-۱۱ ، ۵-۱۱ ، ۶-۱۱ ، ۷-۱۱ ، فصل ۱۲: ۱-۱۲ ، ۲-۱۲ ، ۳-۱۲ ، ۴-۱۲
۳۹	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۱۸۰	رگرسیون ۲	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۳۶۴۹	کتاب	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	داگلاس مونتگمری و الیزابت بک پاریزی		۱۳۹۰	دانشگاه شهید باهنر کرمان	فصل سوم ، فصل چهارم بجز بخش ۱-۳ ، فصل پنجم، فصل ششم فقط بخش ۱-۶ ، فصل هفتم، فصل هشتم تا پایان بخش ۳-۵-۸ صفحه ۵۳۱
۴۰	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۱۸۱	روشهای چند متغیره گسسته	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۳۳۵	آزمایشی قطعی	روشهای چند متغیره گسسته	شاهکار		۱۳۸۷	پیام نور	فصل یک از منبع مذکور حذف می باشد.
۴۱	۳۹۳۱	۱۲-۱۱-۴۱۰	فلسفه اخلاق (یا تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۸	۰	تستی	۴۶۲۳	کتاب	فلسفه اخلاق	امیر خواص و همکاران	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۲	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۳۵۵	زبان خارجی	۳	۱۸	۰	تستی	۳۱۷۳	آزمایشی قطعی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علممحمدی، حسن خلیلی		۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	
۴۳	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۱۲	۰	تستی	۳۰۸۵	کتاب	آشنایی با دفاع مقدس	دکتر هادی مرادپیری-دکتر محتجبی - شریعتی	-	۱۳۹۱	سمت	
۴۴	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۳۰۹	فارسی	۳	۱۸	۰	تستی	۳۳۵۵	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	از اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ سوال امتحانی طرح نمی شود.
۴۵	۳۹۳۱	۱۲-۱۵-۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۰	۱۶	۱	تستی	۳۳۵۷	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۸۳	دانشگاه پیام نور	
۴۶	۳۹۳۱	۱۲-۱۵-۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۰	۱۶	۱	تستی	۱۱۰۹	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۸۳	پیام نور	
۴۷	۳۹۳۱	۱۳-۳-۳۳۳	انقلاب اسلامی ایران	۳	۸	۰	تستی	۴۶۳۷	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی	محمد رحیم عوضی و محمد جواد هراتی	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۸	۳۹۳۱	۱۲-۳۰-۳۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۱۲	۰	تستی	۱۸۳۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی فوزی		۱۳۸۸	معارف نهاد نمایندگی مقام عظم	
۴۹	۳۹۳۱	۱۲-۳۰-۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰	۰	تستی	۳۳۳۵	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	-	آیات جز ۴ ، ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودخوان و بدون استاد ارائه می شود
۵۰	۳۹۳۱	۱۲-۳۱-۱۷۱	مبانی اقتصاد	۳	۱۲	۰	تشریحی	۳۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹		
۵۱	۳۹۳۱	۱۲-۳۳-۳۳۳	مبانی جمعیت شناسی	۳	۱۲	۰	تستی	۷۳۶	کتاب	مبانی جمعیت شناسی	سعید تمنا		۱۳۸۴	پیام نور	
۵۲	۳۹۳۱	۱۲-۳۳-۳۳۳	مبانی جامعه شناسی	۳	۱۸	۰	تستی	۱۸۱۰	کتاب	مبانی جامعه شناسی	بروس کوئن		۱۳۸۸	رضا فاضل - توسلی	
۵۳	۳۹۳۱	۱۲-۳۳-۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۸	۰	تستی	۳۱۶۰	کتاب	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران(آزمایشی) ویرایش جدید	مهدي نظر پور		۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	
۵۴	۳۹۳۱	۱۲-۳۹-۱۷۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۸	۰	تستی	۱۷۱۲	آزمایشی قطعی	فرهنگ و تمدن اسلامی	دکترعلی اکبر ولایتی		۱۳۹۱	پیام نور	
۵۵	۳۹۳۱	۱۲-۳۳-۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۸	۰	تستی	۳۱۳۷	کتاب	اندیشه اسلامی ۱ (آرمایشی) ویرایش جدید	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	
۵۶	۳۹۳۱	۱۲-۳۳-۰۳۶	اندیشه اسلامی ۳	۳	۸	۰	تستی	۳۱۳۲	کتاب	اندیشه اسلامی ۳ (آرمایشی) ویرایش جدید	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	
۵۷	۳۹۳۱	۱۲-۳۳-۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۸	۰	تستی	۴۶۲۸	کتاب	آیین زندگی	احمد حسین شرفی	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۸	۳۹۳۱	۱۲-۳۳-۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۸	۰	تستی	۴۶۳۹	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۹	۳۹۳۱	۱۲-۳۳-۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۸	۰	تستی	۴۶۳۱	کتاب	اخلاق اسلامی	محمد داوودی	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۰	۳۹۳۱	۱۲-۳۳-۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۸	۰	تستی	۳۱۵۷	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه ویراست دوم	مصطفی دلشاد تهرانی	-	۱۳۹۱	پیام نور	
۶۱	۳۹۳۱	۱۲-۳۳-۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۱۲	۰	تستی	۴۶۱۴	کتاب	اخلاق خانواده	زهرا آیت الهی	-	۱۳۹۱	معارف	
۶۲	۳۹۳۱	۱۵-۱۱۰۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۳۴	۰	تستی	۱۱۹۹	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	تنها ، یوسفخانی		۱۳۸۸	دانشگاه پیام 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 ۳ نفر) صورت می پذیرد.