

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹
مقطع: ۵- کارشناسی
دانشکده: ۱۱- علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۷- آمار
رشته: ۱۰- آمار

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۲۷۷۱
ترم اعمال قانون: ۲۸۶۱

زمان: ۱۳۹۸/۱۰/۲۰ - ۰۹:۲۲
صفحه: ۱ از ۲

| ردیف | ترم تحصیلی | شماره درس | نام درس | واحد | تعداد ساعت | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست | کد شرح |
|------|------------|-----------|-------------------------------|------|------------|-----------|------------|---------------|-------|-----------|---|---|---------------------|--|--------|
| ۱ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۱۰۸۲ | ریاضی عمومی ۱ | ۴ | ۰ | ۲۲ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۸۱۸۱ | درسنامه | ریاضی عمومی ۱ | ابراهیم احمدپور- آناه گلدی مهمیانی | پیام نور | -- | |
| ۲ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۱۰۸۵ | ریاضی عمومی ۲ | ۴ | ۰ | ۲۲ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۴۹۷۷ | قطعی | ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی) | محمد جلوداری مقفانی | پیام نور | از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود. | ۲۵۹ |
| | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۱۰۸۵ | ریاضی عمومی ۲ | | | | | تستی و تشریحی | ۵۲۲۸ | آزمایشی | حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره | شهرام سلیمی | پیام نور | -- | |
| ۳ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۱۰۸۶ | ریاضی برای آمار | ۴ | ۰ | ۲۲ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۵۰۵۱ | آزمایشی | ریاضی برای آمار | عین اله پاشا | پیام نور | -- | |
| ۴ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۱۰۸۷ | آنالیز ریاضی ۱ | ۴ | ۰ | ۲۲ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۵۰۵۲ | آزمایشی | آنالیز ریاضی ۱ | علیرضا مدقالچی | پیام نور | فصل های ۲ (بخش های ۵-۲ و ۷-۲ و ۸-۲)، ۳ (بخش ۳-۴)، ۴ (بخش های ۲-۴ و ۵-۴)، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. اثبات قضیه ۴ از فصل ۳ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است. | ۹۹۰ |
| ۵ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۱۰۸۸ | آنالیز ریاضی ۲ | ۴ | ۰ | ۲۲ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۵۲۴۶ | آزمایشی | آنالیز ریاضی ۲ | علیرضا مدقالچی | پیام نور | -- | |
| ۶ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۱۰۸۹ | آنالیز عددی ۱ | ۴ | ۰ | ۲۲ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۵۶۲۱ | قطعی | آنالیز عددی ۱ | اسماعیل بابلیان | پیام نور | -- | |
| ۷ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۱۰۹۰ | مبانی ریاضیات | ۴ | ۰ | ۲۲ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۴۸۱۵ | آزمایشی | مبانی ریاضیات | جمن بت داوود | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و بخش اول از فصل ۷ مطالعه شود. | ۶۷۸ |
| ۸ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۵۰۲۱ | مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی | ۴ | ۰ | ۲۲ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۵۱۷۶ | درسنامه | مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی | جعفر تنها- مهدی یوسفخانی | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود. | ۸۰۸ |
| ۹ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۵۰۲۲ | برنامه سازی پیشرفته | ۴ | ۰ | ۲۲ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۸۱۸۹ | آزمایشی | برنامه سازی پیشرفته C | داود کریم زادگان مقدم | پیام نور | -- | |
| ۱۰ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۷۰۲۴ | آمار و احتمال | ۳ | ۱ | ۲۴ | تئوری عملی | تستی | ۵۴۵۶ | آزمایشی | آمار و احتمال | نرگس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل | پیام نور | -- | |
| ۱۱ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۷۰۲۵ | روشهای آماری | ۳ | ۱ | ۲۴ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۵۲۱۸ | آزمایشی | مفاهیم و روشهای آماری | پرویز نصیری- غلامرضا رضایی پورالماسی- محمد هادی خسروی راد | پیام نور | -- | |
| ۱۲ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۷۰۲۶ | احتمال و کاربرد آن | ۴ | ۰ | ۲۲ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۵۲۳۶ | قطعی | احتمال و کاربرد آن | علی عمیدی | پیام نور | -- | |
| ۱۳ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۷۰۲۷ | جبر خطی ۱ برای آمار | ۴ | ۰ | ۲۲ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۵۱۷۹ | آزمایشی | جبر خطی برای آمار | رضا ناصر ارقامی | پیام نور | -- | |
| ۱۴ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۷۰۲۸ | روشهای نمونه گیری ۱ | ۳ | ۱ | ۱۶ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۵۲۴۰ | آزمایشی | روشهای نمونه گیری ۱ | علی عمیدی | پیام نور | -- | |
| ۱۵ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۷۰۲۹ | فرایندهای تصادفی ۱ | ۴ | ۰ | ۲۲ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۵۰۰۶ | قطعی | فرایندهای تصادفی | عین الله پاشا | پیام نور | -- | |
| ۱۶ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۷۰۳۰ | زبان تخصصی | ۳ | ۰ | ۱۶ | تئوری عملی | تستی | ۵۰۱۹ | درسنامه | زبان تخصصی برای آمار | نرگس عباسی- شهرام دوکوهکی | پیام نور | -- | |
| ۱۷ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۷۰۳۱ | روشهای نمونه گیری ۲ | ۳ | ۱ | ۱۶ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۵۲۳۷ | آزمایشی | روشهای نمونه گیری ۲ | علی عمیدی | پیام نور | -- | |
| ۱۸ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۷۰۳۲ | آمار ریاضی ۱ | ۴ | ۰ | ۲۲ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۶۰۱۴ | کتاب | مقدمه ای بر نظریه آمار | مود ، گریبل، بوز | دانشگاه فردوسی مشهد | فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود و از فصل ۷ بخش های ۶ تا آخر فصل حذف شود. | ۱۱۲۱ |
| | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۷۰۳۲ | آمار ریاضی ۱ | | | | | تستی و تشریحی | ۸۱۶۰ | آزمایشی | آمار ریاضی ۱ | محمد قاسم وحیدی اصل | پیام نور | برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد. | ۱۲۳۷ |
| ۱۹ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۷۰۳۳ | آمار ریاضی ۲ | ۴ | ۰ | ۲۲ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۶۰۱۴ | کتاب | مقدمه ای بر نظریه آمار | مود ، گریبل، بوز | دانشگاه فردوسی مشهد | فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود. | ۱۱۸۱ |
| ۲۰ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۷۰۳۴ | روشهای ناپارامتری | ۳ | ۱ | ۱۶ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۴۹۵۶ | درسنامه | روشهای ناپارامتری | جواد بهبودیان | پیام نور | -- | |
| ۲۱ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۷۰۳۵ | سریهای زمانی ۱ | ۳ | ۱ | ۲۴ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۵۰۴۷ | آزمایشی | سریهای زمانی | ابوالقاسم بزرگ نیا- حسینعلی نیرومند | پیام نور | -- | |
| ۲۲ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۷۰۳۶ | رگرسیون | ۳ | ۱ | ۲۴ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۵۰۹۲ | آزمایشی | رگرسیون | جواد بهبودیان | پیام نور | -- | |
| ۲۳ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۷۰۳۷ | طرح آزمایشهای ۱ | ۳ | ۱ | ۲۴ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۵۲۷۱ | آزمایشی | طرح آزمایشهای ۱ | غلامحسین شاهکار- ابوالقاسم بزرگ نیا | پیام نور | -- | |
| ۲۴ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۷۰۳۸ | آشنایی با نظریه صف بندی | ۳ | ۰ | ۲۴ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۴۹۰۷ | آزمایشی | آشنایی با نظریه صف بندی | غلامحسین شاهکار | پیام نور | -- | |
| ۲۵ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۷۰۳۹ | تحقیق در عملیات | ۴ | ۰ | ۲۲ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۸۲۰۴ | آزمایشی | تحقیق در عملیات ۱ | صابر قاسم پور | پیام نور | -- | |
| ۲۶ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۷۰۴۲ | کنترل کیفیت آماری | ۳ | ۰ | ۲۴ | تئوری عملی | تستی | ۸۱۵۹ | آزمایشی | کنترل کیفیت آماری | محمد بامنی مقدم | پیام نور | -- | |
| ۲۷ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۷۰۴۳ | روشهای پیشرفته آمار | ۳ | ۰ | ۲۴ | تئوری عملی | تستی | ۶۰۹۶ | کتاب | آمار کاربردی جلد دوم | جان نتر ، ویلیام واسرمن، ویتمور | مرکز نشر دانشگاهی | فصل های ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود. | ۱۲۳۸ |
| ۲۸ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۷۰۴۴ | روشهای چندمتغیره گسسته | ۳ | ۱ | ۲۴ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۸۱۸۸ | آزمایشی | روشهای چند متغیره گسسته | غلامحسین شاهکار | پیام نور | فصل ۱ حذف شود. | ۵۹۴ |
| ۲۹ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۷۰۴۵ | محاسبات آماری با کامپیوتر | ۳ | ۱ | ۱۶ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۵۴۲۱ | آزمایشی | محاسبات آماری با کامپیوتر | حسین حسینی- سعید امیری- منصوره قدسی | پیام نور | -- | |
| ۳۰ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۷۰۴۶ | پروژه کارشناسی | ۰ | ۳ | ۹۶ | تئوری عملی | تشریحی | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | -- | |
| ۳۱ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۷۰۴۸ | طرح آزمایشهای ۲ | ۳ | ۱ | ۲۴ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۴۹۳۰ | درسنامه | طرح آزمایشهای ۲ | غلامحسین شاهکار | پیام نور | -- | |
| ۳۲ | ۲۹۸۲ | ۱۱۱۷۰۴۹ | روشهای چندمتغیره پیوسته | ۳ | ۱ | ۲۴ | تئوری عملی | تستی و تشریحی | ۵۲۱۹ | آزمایشی | روشهای چند متغیره پیوسته | نرگس عباسی- ناهید سنجر - فارسی پور- مسعود یار محمدی | پیام نور | -- | |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۷۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

| ردیف | ترم | شماره | نام درس | ت | ع | تئوری | عملی | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح کد پیوست |
|------|------|---------|---------------------------------------|---|---|-------|------|---------------|------------|----------|---|---|--------------------------|------------|--|---|
| ۳۳ | ۳۹۸۳ | ۱۲۱۱۴۱۰ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | ۲ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۸۱۶۴ | آزمایشی | فلسفه اخلاق | امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۳۴ | ۳۹۸۳ | ۱۲۱۲۲۵۵ | زبان خارجی | ۳ | ۰ | ۱۸ | | تستی | ۵۰۳۷ | آزمایشی | زبان انگلیسی عمومی | محمود علیمحمدی- حسن خلیلی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۳۵ | ۳۹۸۳ | ۱۲۱۳۲۰۹ | فارسی | ۳ | ۰ | ۱۸ | | تستی | ۴۹۶۷ | درسنامه | فارسی عمومی | گروه مولفان | | ۱۳۹۲ | پیام نور | اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود. |
| ۳۶ | ۳۹۸۳ | ۱۲۱۵۴۲۹ | تربیت بدنی ویژه | ۰ | ۱ | | ۱۶ | تستی | ۵۰۷۷ | آزمایشی | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۳۷ | ۳۹۸۳ | ۱۲۱۵۴۳۰ | ورزش ویژه | ۰ | ۱ | | ۱۶ | تستی | ۴۹۸۲ | قطعی | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۳۸ | ۳۹۸۳ | ۱۲۱۵۴۳۱ | تربیت بدنی | ۰ | ۱ | | ۱۶ | تستی | ۵۰۷۷ | آزمایشی | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۳۹ | ۳۹۸۳ | ۱۲۱۵۴۳۲ | ورزش ۱ | ۰ | ۱ | | ۱۶ | تستی | ۴۹۸۲ | قطعی | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۴۰ | ۳۹۸۳ | ۱۲۱۸۸۰۸ | کارآفرینی | ۲ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۵۲۶۹ | آزمایشی | مبانی کارآفرینی | علی اکبراحمدی - حسن درویش | | ۱۳۹۲ | پیام نور | فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود. |
| ۴۱ | ۳۹۸۳ | ۱۲۲۰۴۳۴ | انقلاب اسلامی ایران | ۳ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۵۶۷۵ | آزمایشی | درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران | محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۴۲ | ۳۹۸۳ | ۱۲۲۰۴۷۸ | اندیشه سیاسی امام خمینی | ۳ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۷۵۵۷ | کتاب | اندیشه سیاسی امام خمینی | یحیی فوزی و فیض | | ۱۳۸۸ | دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری) | -- |
| ۴۳ | ۳۹۸۳ | ۱۲۲۰۶۵۷ | حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم | ۳ | ۰ | | | تستی | ۸۲۰۰ | کتاب | القرآن الکریم | - | | ۱۲۰۰ | چاپ موجود | -- |
| ۴۴ | ۳۹۸۳ | ۱۲۲۰۸۸۹ | ارزشهای دفاع مقدس | ۳ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۷۲۷۱ | کتاب | آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس | هادی مراد پیری- مجتبی شریبی | | ۱۳۹۲ | سمت | -- |
| ۴۵ | ۳۹۸۳ | ۱۲۲۱۰۲۳ | مبانی اقتصاد | ۴ | ۰ | ۲۴ | | تستی و تشریحی | ۵۲۶۹ | آزمایشی | مبانی علم اقتصاد | یگانه موسوی جهرمی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۴۶ | ۳۹۸۳ | ۱۲۲۲۰۷۵ | مبانی جمعیت شناسی | ۳ | ۰ | ۱۸ | | تستی | ۵۱۶۴ | آزمایشی | مبانی جمعیت شناسی | سعید نما | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۴۷ | ۳۹۸۳ | ۱۲۲۲۰۷۶ | مبانی جامعه شناسی | ۳ | ۰ | ۱۸ | | تستی | ۷۴۱۷ | کتاب | مبانی جامعه شناسی | بروس کونن | غلامعباس توسلی - رضافاضل | ۱۳۹۲ | سمت | -- |
| ۴۸ | ۳۹۸۳ | ۱۲۲۳۱۷۴ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی | ۳ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۵۶۶۸ | آزمایشی | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | مهدی نظر پور | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۴۹ | ۳۹۸۳ | ۱۲۲۳۳۶۶ | کلیات حقوق شهروندی | ۳ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۱۱۷۱۱ | جزوه | حقوق شهروندی | حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیاری | | ۱۳۹۸ | دانشگاه پیام نور | -- |
| ۵۰ | ۳۹۸۳ | ۱۲۲۹۱۲۷ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۳ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۹۲۲۳ | کتاب | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی | فاطمه جان احمدی | | ۱۳۹۳ | نشر معارف | بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود |
| ۵۱ | ۳۹۸۳ | ۱۲۳۲۰۲۵ | اندیشه اسلامی ۱ | ۳ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۵۶۶۶ | آزمایشی | اندیشه اسلامی ۱ | جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۵۲ | ۳۹۸۳ | ۱۲۳۲۰۲۶ | اندیشه اسلامی ۲ | ۳ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۵۶۶۷ | آزمایشی | اندیشه اسلامی ۲ | جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | -- |
| ۵۳ | ۳۹۸۳ | ۱۲۳۲۰۳۷ | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۳ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۵۶۷۳ | آزمایشی | آیین زندگی - اخلاق کاربردی | احمد حسین شریفی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۵۴ | ۳۹۸۳ | ۱۲۳۲۰۳۸ | تفسیر موضوعی قرآن | ۳ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۸۲۴۸ | آزمایشی | تفسیر موضوعی قرآن کریم | ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۵۵ | ۳۹۸۳ | ۱۲۳۲۰۳۹ | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) | ۳ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۵۶۶۵ | آزمایشی | اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم | محمد داودی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۵۶ | ۳۹۸۳ | ۱۲۳۲۰۳۹ | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | ۳ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۵۶۷۷ | آزمایشی | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | مصطفی دلشاد تهرانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۵۷ | ۳۹۸۳ | ۱۲۳۲۰۴۴ | دانش خانواده و جمعیت | ۳ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۹۸۶۹ | کتاب | دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم) | جمعی از نویسندگان | | ۱۳۹۸ | نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف) | -- |