

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: ۳۹۶۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
۱	۴۰۲۱	۱۱۱۱۰۷۷	سریهای زمانی ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۰۴۷	آزمایشی	سریهای زمانی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲	۴۰۲۱	۱۱۱۱۰۸۴	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳	۴۰۲۱	۱۱۱۱۲۸۶	آنالیز ریاضی ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۰۵۳	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۱		۱۳۹۱	پیام نور	۹۹۰	فصل های ۲ (بخش های ۲-۵ و ۲-۷ و ۲-۸)، ۲ (بخش ۲-۴)، ۴ (بخش های ۴-۳ و ۴-۴ و ۴-۵)، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. اثبات قضیه ۴ از فصل ۲ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
۴	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۱۱۵۵۳	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	۳۴۸۸	فصل صفر حذف شود.
۵	۴۰۲۱	۱۱۱۱۵۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۶۷۲	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۶	۴۰۲۱	۱۱۱۱۵۳۱	مبانی ریاضیات	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۹۸۶	آزمایشی	مبانی علوم ریاضی		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۷	۴۰۲۱	۱۱۱۵۳۸۸	برنامه نویسی پیشرفته	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۲۴۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۸	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۲۹	فرآیندهای تصادفی ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرآیندهای تصادفی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۹	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۳۰	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۰۱۹	درسنامه	زبان تخصصی برای آمار		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۱۰	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۵۵	روشهای آماری	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۱۸	آزمایشی	مفاهیم و روشهای آماری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۶۰	روشهای نمونه گیری ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۴۰	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۱		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۶۱	روشهای نمونه گیری ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۳۳	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۲		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۳	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۶۲	رگرسیون ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۰۹۳	آزمایشی	رگرسیون		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۱۴	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۶۶	طرح آزمایشهای ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۷۱	آزمایشی	طرح آزمایشهای ۱		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۵	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۶۷	روشهای ناپارامتری	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۵۶	درسنامه	روشهای ناپارامتری		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۶	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۶۸	طرح آزمایشهای ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۳۰	درسنامه	طرح آزمایشها ۲		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۷	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۷۰	روشهای چند متغیره پیوسته ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۱۹	آزمایشی	روشهای چند متغیره پیوسته		۱۳۹۰	پیام نور	۷۷۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۷۱	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	۲۴	تستی	۸۱۵۹	آزمایشی	کنترل کیفیت آماری		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۹	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۷۳	محاسبات آماری	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۶۳۱	آزمایشی	محاسبات آماری با کامپیوتر		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۰	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۷۵	آشنایی با نظریه صف	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۰۷	آزمایشی	آشنایی با نظریه صف بندی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۱	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۷۹	روش های چند متغیره پیوسته ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۰۳۹	کتاب	تحلیل آماری چند متغیره کاربردی	ریچارد آ. جانسون و دین دلیو، ویچرن	۱۳۹۲	فردوسی مشهد	۶۶۷	فصل ۸ (بخش های ۸-۱، ۸-۲، ۸-۳، ۸-۴)، فصل ۹ (بخش های ۹-۱، ۹-۲، ۹-۳، ۹-۴، ۹-۵)، فصل ۱۰ (بخش های ۱۰-۱، ۱۰-۲، ۱۰-۳، ۱۰-۴) اثبات نتیجه های ۱۰-۱ و ۱۰-۲ نیاز نیست، فصل ۱۱ (۱۱-۱، ۱۱-۲، ۱۱-۳، ۱۱-۴) مطالعه شود.
۲۲	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۸۰	رگرسیون ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۹۷۰	کتاب	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	سید ابراهیم رضی پاریزی	۱۳۹۰	دانشگاه باهنر کرمان	۶۴۴	فصل ۲، فصل ۴ به جز بخش ۴-۱۰، فصل ۵، فصل ۶ فقط بخش ۱۰-۶، فصل ۷ و فصل ۸ تا آخر بخش ۲-۵ مطالعه شود.
۲۳	۴۰۲۱	۱۱۱۷۲۰۹	آشنایی با نظریه اطلاع	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۸۹۴	کتاب	نظریه ی مقدماتی اطلاع	رضا ارفامی -پور عبدالله نژاد	۱۳۷۷	نشر دانشگاهی	--	
۲۴	۴۰۲۱	۱۱۱۷۲۱۶	احتمال ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۲۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن		۱۳۹۱	پیام نور	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۵	۴۰۲۱	۱۱۱۷۲۱۷	آمار و احتمال مقدماتی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۱۹۱۶	آزمایشی	مبانی احتمال	ترگس عباسی - علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل	۱۳۹۹	پیام نور	--	
۲۶	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۱۸	آشنایی با آمار رسمی	۳	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۲۷	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۱۹	جبر خطی برای آمار	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۱۷۹	آزمایشی	جبرخطی برای آمار	رضا ناصر ارفامی	۱۳۸۷	پیام نور	--	
۲۸	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۲۰	احتمال ۲	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۲۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۷	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۹	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۲۰	احتمال ۲				تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل	۱۳۹۰	پیام نور	۱۰۸۶	فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۰	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۲۱	آمار ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گریبیل،بوز	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۲۱	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود و از فصل ۷ بخش های ۶ تا آخر فصل حذف شود.
	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۲۱	آمار ریاضی ۱				تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل	۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۳۷	برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.
۳۰	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۲۲	آمار ریاضی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گریبیل،بوز	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۸۱	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۵- کارشناسی
دانشکده: ۱۱- علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۷- آمار
رشته: ۱۰- آمار

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۶۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۳:۰۶ - ۱۴:۰۶/۰۶/۰۵
صفحه: ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
۳۲	۴۰۲۱	۱۱۱۷۲۳۴	روشهای چند متغیره گسسته	۴	۰	۳۲		تستى و تشریحى	۸۱۸۸	آزمایشی	روشهای چند متغیره گسسته	غلامحسین شاهکار		۱۳۸۷	پیام نور	۵۹۲	فصل ۱ حذف شود.
۳۳	۴۰۲۱	۱۱۱۷۲۳۵	احتمال و آمار فازی	۳	۰	۲۴		تستى و تشریحى	۵۹۷۱	کتاب	مقدمه ای بر احتمال و آمار فازی	محمود طاهری و ماشاله ماشین چی		۱۳۸۷	دانشگاه باهنر کرمان	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۴	۴۰۲۱	۱۱۱۷۲۳۶	پروژه	۲	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۵	۴۰۲۱	۱۱۱۷۲۳۷	روش تحقیق و مشاوره آماری	۲	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۶	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶		تستى	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه پرخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۷	۴۰۲۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲		تستى	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۳۸	۴۰۲۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستى	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۳۹	۴۰۲۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستى	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	پیام نور	۵۲	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۴۰	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تستى	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۴۱	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تستى	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۲	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تستى	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۴۳	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تستى	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۴	۴۰۲۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		تستى	۵۲۴۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۴۵	۴۰۲۱	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲		تستى	۱۲۵۳۹	کتاب	انقلاب اسلامی: زمینه ها، دستاوردها و آسیب ها	امیر سیاهپوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۴۶	۴۰۲۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲		تستى	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسگرانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۴۷	۴۰۲۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰			تستى	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۴۸	۴۰۲۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲		تستى	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۴۹	۴۰۲۱	۱۲۲۱۳۸۸	مبانی اقتصاد	۳	۰	۱۲		تستى و تشریحى	۵۲۶۳	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۰	۴۰۲۱	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲		تستى	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضل اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۵۱	۴۰۲۱	۱۲۲۲۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲		تستى	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۵۲	۴۰۲۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲		تستى	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۳	۴۰۲۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲		تستى	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۴	۴۰۲۱	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تستى	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۵	۴۰۲۱	۱۲۳۲۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		تستى	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۵۶	۴۰۲۱	۱۲۳۲۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		تستى	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۷	۴۰۲۱	۱۲۳۲۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲		تستى	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی:مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۵۸	۴۰۲۱	۱۲۳۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲		تستى	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۵۹	۴۰۲۱	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲		تستى	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۶۰	۴۰۲۱	۱۵۱۱۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۳۶		تستى و تشریحى	۵۱۷۶	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	پیام نور	۸۰۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.