

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۸۹۱: ترم اعمال قانون: ۳۸۹۱:

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۲۰۰۹  
مقطع: کارشناسی  
دانشکده: ۱۱\_علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۷\_آمار  
رشته: ۱۳\_آمار و کاربردها

زمان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۴ - ۱۱:۴۸  
صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ردیف تحصیلی درس	شماره ترم درس	نام درس	تعداد ساعت واحد	نوع آزمون	تعداد ساعت واحد	نام درس	ردیف	ردیف پیوست
۱	۱۱۱۱۳۰۷	۱۱۱۱۳۰۷	ریاضی عمومی ۱	۲۲	۰	۲	ریاضی عمومی ۱	۱	
۲	۱۱۱۱۳۰۸	۱۱۱۱۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲۲	۰	۴	ریاضی عمومی ۲	۲	
۳	۱۱۱۱۳۰۹	۱۱۱۱۳۰۹	مبانی علوم ریاضی	۲۴	۰	۲	مبانی علوم ریاضی	۳	
۴	۱۱۱۱۳۲۰	۱۱۱۱۳۲۰	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۲۴	۰	۲	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۴	
۵	۱۱۱۱۳۲۱	۱۱۱۱۳۲۱	معادلات دیفرانسیل	۲۴	۰	۲	معادلات دیفرانسیل	۵	
۶	۱۱۱۱۳۲۲	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۲۴	۰	۲	مبانی آنالیز ریاضی	۶	
۷	۱۱۱۱۳۲۳	۱۱۱۱۳۲۳	مبانی آنالیز عددی	۲۴	۰	۳	مبانی آنالیز عددی	۷	
۸	۱۱۱۱۳۲۲	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی ترکیبات	۲۴	۰	۲	مبانی ترکیبات	۸	
۹	۱۱۱۱۳۲۶	۱۱۱۱۳۲۶	رهنیه ساری خطی	۲۴	۰	۲	رهنیه ساری خطی	۹	
۱۰	۱۱۱۱۳۹۱	۱۱۱۱۳۹۱	نظریه مجموعه های فازی	۲۴	۰	۳	نظریه مجموعه های فازی	۱۰	
۱۱	۱۱۱۱۳۹۳	۱۱۱۱۳۹۳	نرم افزارهای ریاضی	۲۴	۰	۲	نرم افزارهای ریاضی	۱۱	
۱۲	۱۱۱۱۴۰۰	۱۱۱۱۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۲۴	۰	۲	نظریه گراف و کاربردهای آن	۱۲	
۱۳	۱۱۱۱۴۰۱	۱۱۱۱۴۰۱	رهنیه ساری غیرخطی	۲۴	۰	۳	رهنیه ساری غیرخطی	۱۳	
۱۴	۱۱۱۱۴۰۲	۱۱۱۱۴۰۲	ترکیبات و کاربردها	۲۴	۰	۲	ترکیبات و کاربردها	۱۴	
۱۵	۱۱۱۱۴۱۲	۱۱۱۱۴۱۲	آنالیز عددی	۲۴	۰	۲	آنالیز عددی	۱۵	
۱۶	۱۱۱۱۴۵۶	۱۱۱۱۴۵۶	فیزیک عمومی	۱۶	۰	۲	فیزیک عمومی	۱۶	
۱۷	۱۱۱۱۴۷۷	۱۱۱۱۴۷۷	مبانی احتمال	۲۴	۰	۳	مبانی احتمال	۱۷	
۱۸	۱۱۱۱۵۰۳	۱۱۱۱۵۰۳	احتمال ۱	۲۴	۰	۳	احتمال ۱	۱۸	
۱۹	۱۱۱۱۵۰۴	۱۱۱۱۵۰۴	احتمال ۲	۲۴	۰	۲	احتمال ۲	۱۹	
۲۰	۱۱۱۱۵۰۵	۱۱۱۱۵۰۵	احتمال ۲	۲۴	۰	۲	احتمال ۲	۲۰	
۲۱	۱۱۱۱۵۰۶	۱۱۱۱۵۰۶	فرابندهای نصادفی ۱	۲۴	۰	۲	فرابندهای نصادفی ۱	۲۱	
۲۲	۱۱۱۱۵۰۷	۱۱۱۱۵۰۷	امار ریاضی (برآورد بایی)	۲۴	۰	۳	امار ریاضی (برآورد بایی)	۲۲	
۲۳	۱۱۱۱۵۰۸	۱۱۱۱۵۰۸	سربهای زمانی ۱	۲۴	۰	۳	سربهای زمانی ۱	۲۳	
۲۴	۱۱۱۱۵۰۹	۱۱۱۱۵۰۹	روشهای نمونه گیری ۱	۲۴	۰	۳	روشهای نمونه گیری ۱	۲۴	
۲۵	۱۱۱۱۵۱۰	۱۱۱۱۵۱۰	روشهای نمونه گیری ۲	۲۴	۰	۳	روشهای نمونه گیری ۲	۲۵	
۲۶	۱۱۱۱۵۱۶	۱۱۱۱۵۱۶	رگرسیون ۱	۲۴	۰	۲	رگرسیون ۱	۲۶	
۲۷	۱۱۱۱۵۱۶۵	۱۱۱۱۵۱۶۵	امار ریاضی (آزمون فرض ها)	۲۴	۰	۳	امار ریاضی (آزمون فرض ها)	۲۷	
۲۸	۱۱۱۱۵۱۶۶	۱۱۱۱۵۱۶۶	طرح آزمایشها ۱	۲۴	۰	۲	طرح آزمایشها ۱	۲۸	
۲۹	۱۱۱۱۵۱۶۷	۱۱۱۱۵۱۶۷	روشهای نابارامتری	۲۴	۰	۲	روشهای نابارامتری	۲۹	
۳۰	۱۱۱۱۵۱۶۸	۱۱۱۱۵۱۶۸	طرح آزمایشها ۲	۲۴	۰	۲	طرح آزمایشها ۲	۳۰	
۳۱	۱۱۱۱۵۱۶۹	۱۱۱۱۵۱۶۹	روشهای چند متغیره پیوسته ۱	۲۴	۰	۳	روشهای چند متغیره پیوسته ۱	۳۱	
۳۲	۱۱۱۱۵۱۷۱	۱۱۱۱۵۱۷۱	کنترل کیفیت اماری	۲۴	۰	۳	کنترل کیفیت اماری	۳۲	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۸۹۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۹۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	نام درس	تعداد ساعت	ت	عنوان آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱۱۱۷۱۷۳	۴۰۱۲	محاسبات آماری	۲۲	۰	۳	۰	۵۶۳۱	ازمایشی	محاسبات آماری با کامپیوتر	حسین حسنه‌ی - سعید امیری-	-	۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۱۱۷۱۷۴	۴۰۱۲	روزه کارشناسی	۳۲	۰	۳	۰	۷۵۴۲	فائد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۱۱۱۷۱۷۵	۴۰۱۲	اشتباهی با نظریه صفت بدی	۲۵	۰	۳	۰	۴۹۰۷	ازمایشی	اشتباهی با نظریه صفت بدی	علام حسین شاهکار	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۱۱۷۱۷۶	۴۰۱۲	اشتباهی با نظریه تضمیم	۲۶	۰	۳	۰	۵۹۸۷	کتاب	تصمیم اماری	حواله‌های دینویان	۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	--	
۱۱۱۷۱۷۷	۴۰۱۲	اشتباهی با احتمال و امار فاری	۲۷	۰	۳	۰	۵۹۷۱	کتاب	مقدمه ای بر اختلال و امار فاری	محمد طاهری و ماسالله مашینی	۱۳۸۷	دانشگاه یاهنر کرمان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۱۱۱۷۱۷۸	۴۰۱۲	روش های جند متغیره پیوسته	۲۸	۰	۳	۰	۶۰۳۹	کتاب	تحلیل آماری چند متغیره کاربردی	رجاراد آ. جانسون و دین دبلیو. ویجرون	۱۳۹۲	قدوسی مشهد	۶۶۷	
۱۱۱۷۱۷۹	۴۰۱۲	روش‌های چند متغیره گستته	۴۰	۰	۳	۰	۸۱۸۸	ازمایشی	روش‌های چند متغیره گستته	علم حسین شاهکار	۱۳۸۷	پیام نور	۵۹۶	
۱۱۱۷۱۸۰	۴۰۱۲	روشی‌های ساری	۴۰	۰	۳	۰	۸۸۹۶	کتاب	شبیه ساری آماری	رضایی طهماسبی	۱۳۹۰	شار	--	
۱۱۱۷۱۸۱	۴۰۱۲	اشتباهی با نظریه اطلاع	۴۱	۰	۳	۰	۸۸۹۷	کتاب	نظریه ی مقدماتی اطلاع	رضا ارقامی - پور دس. جونز	۱۳۷۷	نشر دانشگاهی	--	
۱۱۱۷۱۸۲	۴۰۱۲	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی نزیری)	۴۲	۰	۳	۰	۵۳۳۹	درسیامده	شناخت محظوظ زیست	بنفشه برخوردار	۱۳۹۰	پیام نور	۵۹۶	
۱۱۱۷۱۸۳	۴۰۱۲	زبان خارجی	۴۳	۰	۳	۰	۱۱۹۴۰	ازمایشی	فاسخه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دگران	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	--	
۱۱۱۷۱۸۴	۴۰۱۲	فارسی	۴۴	۰	۳	۰	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر حضری گوهر	۱۳۹۹	پیام نور	--	
۱۱۱۷۱۸۵	۴۰۱۲	کارآفرینی	۴۵	۰	۳	۰	۴۹۶۷	درسیامده	فارسی عمومی	گووه مولفان	۱۳۹۸	اسامی حاص نویسندهان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	۵۴	
۱۱۱۷۱۸۶	۴۰۱۲	انقلاب اسلامی ایران	۴۶	۰	۳	۰	۵۳۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکرم‌حدی - حسین درویش	۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	
۱۱۱۷۱۸۷	۴۰۱۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (پرداخت سوم)	۴۷	۰	۳	۰	۵۰۷۷	ازمایشی	نزیب بدنی و زه	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۱۱۷۱۸۸	۴۰۱۲	ورزش و پژوه	۴۸	۰	۳	۰	۴۹۸۷	قطعی	نزیب بدنی و زه	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۱۱۷۱۸۹	۴۰۱۲	نزیب بدنی	۴۹	۰	۳	۰	۵۰۷۷	ازمایشی	نزیب بدنی و زه	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۱۱۷۱۹۰	۴۰۱۲	ورزش ۱	۵۰	۰	۳	۰	۴۹۸۷	قطعی	نزیب بدنی و زه	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۱۱۷۱۹۱	۴۰۱۲	کارآفرینی	۵۱	۰	۳	۰	۱۲۱۸۰۸	کتاب	انقلاب اسلامی ایران	علی اکرم‌حدی - حسین درویش	۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	
۱۱۱۷۱۹۲	۴۰۱۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۵۲	۰	۳	۰	۱۱۹۴۲	ازمایشی	نزیب بدنی و زه	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۱۱۷۱۹۳	۴۰۱۲	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۵۴	۰	۳	۰	۸۲۰۰	کتاب	تستی	القرآن الکریم	۱۳۰۰	چاب دانشگاه	--	
۱۱۱۷۱۹۴	۴۰۱۲	ازرشهای دفاع مقدس	۵۵	۰	۳	۰	۷۷۶۱	کتاب	تستی	انسانی جمعیت شناسی	هزاده مراد بیری- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۱۱۷۱۹۵	۴۰۱۲	منابی اقتصاد	۵۶	۰	۳	۰	۷۵۴۲	فائد منبع	طبق نظر استاد	میانی جامعه شناسی	سعید تمدن	۱۳۰۰	پیام نور	--
۱۱۱۷۱۹۶	۴۰۱۲	منابی جامعه شناسی	۵۷	۰	۳	۰	۵۱۶۴	ازمایشی	میانی جامعه شناسی	بروس کون	۱۳۹۲	علم حسین شفیعی	۱۴۰۱	
۱۱۱۷۱۹۷	۴۰۱۲	منابی اسلامی ایران	۵۸	۰	۳	۰	۷۴۱۷	کتاب	تستی	میانی جامعه شناسی	بروس کون	۱۳۹۳	سamt	--
۱۱۱۷۱۹۸	۴۰۱۲	جمهوری اسلامی ایران	۵۹	۰	۳	۰	۱۱۹۳۹	ازمایشی	تستی	اشتباهی با اسنادی	محسن ملک افضلی اردکانی	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	--
۱۱۱۷۱۹۹	۴۰۱۲	کلبات حقوق شهروندی	۶۰	۰	۳	۰	۱۲۵۹۰	کتاب	تستی	اشتباهی با کلبات حقوق شهروندی	حسن خسروی	۱۴۰۱	پیام نور	--
۱۱۱۷۲۰۰	۴۰۱۲	فرهنگ و تهدید اسلام و ایران	۶۱	۰	۳	۰	۱۲۵۰۱	کتاب	تستی	تاریخ فرهنگ و تهدید اسلامی	محمد مططفی اسدی	۱۴۰۱	نشر معارف	--
۱۱۱۷۲۰۱	۴۰۱۲	اندیشه اسلامی ۱	۶۲	۰	۳	۰	۱۲۵۰۰	کتاب	تستی	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری	۱۴۰۱	نشر معارف	--
۱۱۱۷۲۰۲	۴۰۱۲	اندیشه اسلامی ۲	۶۳	۰	۳	۰	۱۲۵۶۸	کتاب	تستی	اندیشه اسلامی ۲	جمیعی از نویسندهان	۱۴۰۱	نشر معارف	--
۱۱۱۷۲۰۳	۴۰۱۲	ایین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	۶۴	۰	۳	۰	۱۱۹۰۳	ازمایشی	تستی	امحمد حسین شریفی	ایین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	--
۱۱۱۷۲۰۴	۴۰۱۲	تفسیر موضوعی قرآن	۶۵	۰	۳	۰	۱۲۵۰۵	کتاب	تستی	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی صیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور، علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۴۰۱	نشر معارف	--

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۸۹۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۹۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	تئوری عملی	تعداد منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۶۶	۱۴۰۱	(اخلاق اسلامی)(مبانی و مفاهیم)	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۵	ازمایشی	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم	مهدی علیراده، محمد عالم زاده نوری، حمیرضا مظاہری سیف، مهدی احمدبیور، علی مهدوی فرید، محمد رضا فلاخ	--	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	شرح پیوست
۶۷	۱۴۰۱	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۴	ازمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی	--	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	شرح پیوست
۶۸	۱۴۰۱	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	۱۲۵۶۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان	--	۱۴۰۱	نشر معارف	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۶۹	۱۴۰۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۲۶	۰	۳	۵۱۷۶	درسname	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی	--	۱۳۹۰	پیام نور	۸۰۸	شرح پیوست