

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۳۱-آموزش ریاضی

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۳ - کارشناسی ناپویسته

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۱-ریاضی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۲۹۴۱	۱۱۱۱۲۸۲	ریاضیات عمومی ۳	۴	۰	۴۰		تستی و تشریحی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند منعیره	شهرام سلیلی		۱۳۹۰	پیام نور	
۲	۲۹۴۱	۱۱۱۱۲۸۴	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	معادلات دیفرانسیل	سعید قاریانی		۱۳۹۱	پیام نور	
۳	۲۹۴۱	۱۱۱۱۲۸۵	ریاضیات گسسته	۴	۰	۴۰		تستی و تشریحی	ریاضیات گسسته	ارزنگ علی آبادی		۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ و بخش های ۱-۷ و ۲-۷ و ۳-۷ از فصل ۷ مطالعه شود.
۴	۲۹۴۱	۱۱۱۱۲۸۶	آنالیز ریاضی ۱	۴	۰	۴۰		تستی و تشریحی	آنالیز ریاضی ۱	علیرضا مدقالچی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ (بخش های ۵-۲ و ۷-۲ و ۸-۲)، ۳ (بخش ۲-۳)، ۴ (بخش های ۳-۴ و ۴-۴ و ۵-۴)، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. اثبات قضیه ۴ از فصل ۲ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
۵	۲۹۴۱	۱۱۱۱۲۸۷	مبانی هندسه	۴	۰	۴۰		تستی و تشریحی	مبانی هندسه	محمد مهدی ابراهیمی- محمد جلوداری مفقانی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۲ حذف شود.
۶	۲۹۴۱	۱۱۱۱۲۸۸	آزمایشگاه ریاضی	۳	۱	۳۰	۲۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷	۲۹۴۱	۱۱۱۱۲۸۹	تحلیل محتوای کتابهای درسی ریاضی راهنمایی و روش تدریس آنها	۱	۱۰	۶۴		تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸	۲۹۴۱	۱۱۱۱۲۹۰	زبان تخصصی ریاضی	۳	۰	۱۶		تستی	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۶ و ۱۲ حذف شود.
۹	۲۹۴۱	۱۱۱۱۲۹۱	آنالیز عددی	۴	۰	۴۰		تستی و تشریحی	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بابلیان		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۰	۲۹۴۱	۱۱۱۱۲۹۲	تاریخ و فلسفه ریاضی	۳	۰	۳۰		تستی	تاریخ و فلسفه ریاضیات	خدیجه احمدی آملی- محمد حسن بیژن زاده		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۲۹۴۱	۱۱۱۱۲۹۳	سمینار ریاضی	۰	۲۰	۲۲		تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۲	۲۹۴۱	۱۱۱۱۲۹۴	طراحی و مطالعه مسائل یادگیری و آموزش	۲	۱۶	۶۴		تستی	راهنمایی بررسی کتب درسی(رشته ریاضی)	حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	پیام نور	
۱۳	۲۹۴۱	۱۱۱۱۲۹۵	توابع مختلط	۴	۰	۴۰		تستی و تشریحی	توابع مختلط	محمد جلوداری مفقانی		۱۳۸۸	پیام نور	
۱۴	۲۹۴۱	۱۱۱۱۲۹۹	مبانی ریاضیات	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	مبانی علوم ریاضیات	فرهمندراد- بیژن زاده- جاپچی - حسین یزدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۵	۲۹۴۱	۱۱۱۱۴۴۰	آموزش ریاضی و حل مساله	۳	۰	۳۰		تستی	چگونه مسئله حل کنیم	خورج بولیا	آرام	۱۳۸۸	کپهان	
	۲۹۴۱	۱۱۱۱۴۴۰	آموزش ریاضی و حل مساله					تستی	آموزش و یادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی ۱)	محمد حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	دانشپذیر	
۱۶	۲۹۴۱	۱۱۱۱۳۳۳	فیزیک پایه و آزمایشگاه	۳	۱	۳۰	۲۲	تستی و تشریحی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
	۲۹۴۱	۱۱۱۱۳۳۳	فیزیک پایه و آزمایشگاه					تستی و تشریحی	فیزیک برای دانشجویان آموزش ریاضی	گروه آموزشی		۱۳۸۸	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۲۳ مطالعه شود.
۱۷	۲۹۴۱	۱۱۱۷۱۴۴	آمار و احتمال ۲	۴	۰	۴۰		تستی و تشریحی	آمار و احتمال ۲	ترکس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۸	۲۹۴۱	۱۲۱۱۳۱۶	اصول فلسفه آموزش و پرورش	۳	۰	۱۲		تستی	فلسفه تربیت	عبسی ابراهیم زاده		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۲۹۴۱	۱۲۱۱۳۲۸	سازمان و مدیریت در آموزش و پرورش	۲	۰	۸		تستی	مقدمات مدیریت آموزشی	علی علاقه بند		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ مطالعه شود.
۲۰	۲۹۴۱	۱۲۱۱۳۲۹	روانشناسی تربیتی ۲	۳	۰	۱۲		تستی	روانشناسی تربیتی اصول و کاربرد آن	جان ای . گلاور، راجر اج. برونینگ	علیقینی خراز	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	از فصل ۱ تا صفحه ۲۴۰ مطالعه شود.
۲۱	۲۹۴۱	۱۲۱۱۳۴۱	روش تحقیق با تاکید بر علوم تربیتی	۳	۰	۸		تستی	روش های تحقیق در روانشناسی و علوم تربیتی	علی دلاور		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۱۲ حذف شود.
۲۲	۲۹۴۱	۱۲۱۱۴۴۲	مبانی برنامه ریزی درسی	۲	۰	۱۲		تستی	برنامه ریزی درسی (راهنمای عمل)	حسن ملکی		۱۳۸۸	پیام اندیشه (چاپ دانشگاه فردوسی)	
۲۳	۲۹۴۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۲۹۴۱	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۱۲			تستی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیرک- مجتبی شریتی		۱۳۹۲	سمت	
۲۵	۲۹۴۱	۱۲۱۵۳۲۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل قراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۲۹۴۱	۱۲۱۵۴۳۳	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تستی	تربیت بدنی عمومی ۳	ابوالفضل قراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۲۹۴۱	۱۲۳۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۸		تستی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۲۹۴۱	۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲		تستی	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۹	۲۹۴۱	۱۲۳۰۵۶۵	بهداشت و محیط زیست	۳	۰	۸		تستی	بهداشت عمومی	پرویش حلم سرشت		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۰	۲۹۴۱	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰			تستی	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۳۱	۲۹۴۱	۱۲۳۱۷۲۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۸		تستی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر بور		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۲	۲۹۴۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تستی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۳۳	۲۹۴۱	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸		تستی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۳ - کارشناسی ناپیوسته

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۱-ریاضی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۳۱-آموزش ریاضی

دوره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۴	۳۹۴۱	۱۲۲۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۸	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۴۱	۱۲۲۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۸	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۴۱	۱۲۲۲۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۱۲	تستی	۷۵۵۶	کتاب	اخلاق خانواده	زهرا آیت الهی	-	۱۳۹۱	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	