

مان: ١٤٣٠ - ١٤٩٥/٠٦/١٠

انشگاه پیام نور

پیش‌نمایش دروس سرفصل هر رشته

بـشـتـه : ۳۱-آمـوزـش رـيـاضـي

سیستم حامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
قطعه: ۳- کارشناسی ناپلیوس  
دانشکده: ۱۱- علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۱- ریاضی

ردیف	نام درس	شماره درس	تزمینی	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره متبوع	نوع منبع	ت	ع تئوری	ع عمل		
											نام اندیشه	نام هنر
۱	ریاضات عمومی ۳	۱۱۱۱۲۸۷	۳۹۰۱	۴	۲۰	۰	آزمایشی	۵۲۶۸	حساب دیفرانسیل و انگرال توابع جد مقیره	حساب دیفرانسیل و انگرال توابع جد مقیره	بیام نور	۱۳۹۰
۲	معلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۲۸۴	۳۹۰۱	۲	۲۰	۰	آزمایشی	۹۹۹۹	اعداد دیفرانسیل	اعداد دیفرانسیل	بیام نور	۱۳۹۴
۳	ریاضات گستینه	۱۱۱۱۲۸۵	۳۹۰۱	۴	۲۰	۰	آزمایشی	۱۸۱۹	ریاضات گستینه	ریاضات گستینه	بیام نور	۱۳۸۶
۴	آنالیز ریاضی ۱	۱۱۱۱۲۸۶	۳۹۰۱	۴	۲۰	۰	آزمایشی	۵۰۵۳	آنالیز ریاضی ۱	آنالیز ریاضی ۱	بیام نور	۱۳۹۱
۵	مبانی هندسه	۱۱۱۱۲۸۷	۳۹۰۱	۴	۲۰	۰	آزمایشی	۸۲۰۳	مبانی هندسه	مبانی هندسه	بیام نور	۱۳۹۲
۶	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۲۸۸	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	تستی	۵۴۱۸	ریاضی های ۱-۲ (بخش های ۰-۲ و ۷-۲ و ۷-۳ و ۷-۴)	ریاضی های ۱-۲ (بخش های ۰-۲ و ۷-۲ و ۷-۳ و ۷-۴)	بیام نور	۱۳۰۰
۷	تحلیل معنوی کتابهای درسی ریاضی راهنمایی و روش تدریس آنها	۱۱۱۱۲۸۹	۳۹۰۱	۲	۲۰	۰	آزمایشی	۵۶۲۱	بدون منبع	بدون منبع	-	-
۸	ریاضی تخصصی ریاضی	۱۱۱۱۲۹۰	۳۹۰۱	۲	۲۰	۰	آزمایشی	۵۶۲۲	فاقد منبع	فاقد منبع	-	-
۹	آنالیز عددی ۱	۱۱۱۱۲۹۱	۳۹۰۱	۲	۲۰	۰	آزمایشی	۸۲۸۲	تاریخ و فلسفه ریاضیات	تاریخ و فلسفه ریاضیات	بیام نور	۱۳۹۲
۱۰	سینما ریاضی	۱۱۱۱۲۹۲	۳۹۰۱	۲	۲۰	۰	آزمایشی	۷۰۹۷	راهنمایی بررسی کتب درسی (رشته ریاضی)	راهنمایی بررسی کتب درسی (رشته ریاضی)	بیام نور	۱۳۸۹
۱۱	طراحی و مطالعه مسائل بادکنکی و امورش	۱۱۱۱۲۹۳	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	تستی	۵۶۲۳	نحوی مختلط	نحوی مختلط	بیام نور	۱۳۰۰
۱۲	نمای ریاضیات	۱۱۱۱۲۹۴	۳۹۰۱	۲	۲۰	۰	آزمایشی	۷۰۷۸	منابع علم ریاضیات	منابع علم ریاضیات	بیام نور	۱۳۹۰
۱۳	آموزش ریاضی و حل مساله	۱۱۱۱۲۹۵	۳۹۰۱	۲	۲۰	۰	آزمایشی	۶۹۰۵	چگونه مسئله حل کنیم	چگونه مسئله حل کنیم	کوهان	۱۳۸۸
۱۴	آموزش ریاضی و حل مساله	۱۱۱۱۲۹۶	۳۹۰۱	۲	۲۰	۰	آزمایشی	۵۸۵۰	امورش و بادکنکی ریاضیات (امورش ریاضی ۱)	امورش و بادکنکی ریاضیات (امورش ریاضی ۱)	بیام نور	۱۳۸۹
۱۵	آموزش ریاضی و حل مساله	۱۱۱۱۲۹۷	۳۹۰۱	۲	۲۰	۰	آزمایشی	۵۶۲۴	جزوه	جزوه	بیام نور	۱۳۸۸
۱۶	فیزیک پایه و آزمایشگاه	۱۱۱۱۲۹۸	۳۹۰۱	۲	۲۰	۰	آزمایشی	۷۰۸۷	منابع علم ریاضیات	منابع علم ریاضیات	بیام نور	۱۳۹۰
۱۷	آموزش ریاضی و حل مساله	۱۱۱۱۲۹۹	۳۹۰۱	۲	۲۰	۰	آزمایشی	۶۹۰۰	چورج بولیا	چورج بولیا	کوهان	۱۳۸۸
۱۸	آموزش ریاضی و حل مساله	۱۱۱۱۳۰۰	۳۹۰۱	۲	۲۰	۰	آزمایشی	۵۶۲۵	دستور آزمایشگاهی	دستور آزمایشگاهی	بیام نور	۱۳۸۹
۱۹	آموزش ریاضی و حل مساله	۱۱۱۱۳۰۱	۳۹۰۱	۲	۲۰	۰	آزمایشی	۷۰۷۸	جزوه	جزوه	بیام نور	۱۳۸۸
۲۰	آموزش ریاضی و حل مساله	۱۱۱۱۳۰۲	۳۹۰۱	۲	۲۰	۰	آزمایشی	۵۶۲۶	نگین عباسی- علی شادر-	نگین عباسی- علی شادر-	بیام نور	۱۳۹۰
۲۱	اصول فلسفه اموزش و پژوهش	۱۱۱۱۳۰۳	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۴۴	فلسفه تربیت	فلسفه تربیت	بیام نور	۱۳۹۲
۲۲	سازمان و مدیریت اموزش و پژوهش	۱۱۱۱۳۰۴	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۶۹۷۳	قطعی	قطعی	بیام نور	۱۳۹۱
۲۳	پژوهش تحقیق با تأکید بر علوم	۱۱۱۱۳۰۵	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۳	مقدمات مدیریت اموزشی	مقدمات مدیریت اموزشی	بیام نور	۱۳۹۲
۲۴	روشنی بر ایندهام ریزی درسی	۱۱۱۱۳۰۶	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۶۲۷	علی علاقه بند	علی علاقه بند	بیام نور	۱۳۹۱
۲۵	روشنی بر ایندهام ریزی درسی	۱۱۱۱۳۰۷	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۴	روش های تحقیق در روانشناسی و علوم تربیتی	روش های تحقیق در روانشناسی و علوم تربیتی	بیام نور	۱۳۹۲
۲۶	روشنی بر ایندهام ریزی درسی	۱۱۱۱۳۰۸	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۵	روش های تحقیق در روانشناسی و علوم تربیتی	روش های تحقیق در روانشناسی و علوم تربیتی	بیام نور	۱۳۹۱
۲۷	روشنی بر ایندهام ریزی درسی	۱۱۱۱۳۰۹	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۶	نگین عباسی- علی شادر-	نگین عباسی- علی شادر-	بیام نور	۱۳۹۰
۲۸	روشنی بر ایندهام ریزی درسی	۱۱۱۱۳۱۰	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۷	مقدمات مدیریت اموزشی	مقدمات مدیریت اموزشی	بیام نور	۱۳۹۱
۲۹	روشنی بر ایندهام ریزی درسی	۱۱۱۱۳۱۱	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۸	چورج بولیا	چورج بولیا	کوهان	۱۳۸۸
۳۰	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۱۲	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۹	دستور آزمایشگاهی	دستور آزمایشگاهی	بیام نور	۱۳۸۹
۳۱	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۱۳	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۱	جزوه	جزوه	بیام نور	۱۳۸۸
۳۲	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۱۴	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۰	دستور آزمایشگاهی	دستور آزمایشگاهی	بیام نور	۱۳۸۹
۳۳	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۱۵	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۲	جزوه	جزوه	بیام نور	۱۳۸۸
۳۴	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۱۶	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۳	دستور آزمایشگاهی	دستور آزمایشگاهی	بیام نور	۱۳۸۹
۳۵	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۱۷	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۴	جزوه	جزوه	بیام نور	۱۳۸۸
۳۶	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۱۸	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۵	دستور آزمایشگاهی	دستور آزمایشگاهی	بیام نور	۱۳۸۹
۳۷	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۱۹	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۶	جزوه	جزوه	بیام نور	۱۳۸۸
۳۸	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۲۰	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۷	دستور آزمایشگاهی	دستور آزمایشگاهی	بیام نور	۱۳۸۹
۳۹	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۲۱	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۸	جزوه	جزوه	بیام نور	۱۳۸۸
۴۰	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۲۲	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۹	دستور آزمایشگاهی	دستور آزمایشگاهی	بیام نور	۱۳۸۹
۴۱	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۲۳	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۱	جزوه	جزوه	بیام نور	۱۳۸۸
۴۲	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۲۴	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۲	دستور آزمایشگاهی	دستور آزمایشگاهی	بیام نور	۱۳۸۹
۴۳	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۲۵	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۳	جزوه	جزوه	بیام نور	۱۳۸۸
۴۴	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۲۶	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۴	دستور آزمایشگاهی	دستور آزمایشگاهی	بیام نور	۱۳۸۹
۴۵	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۲۷	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۵	جزوه	جزوه	بیام نور	۱۳۸۸
۴۶	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۲۸	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۶	دستور آزمایشگاهی	دستور آزمایشگاهی	بیام نور	۱۳۸۹
۴۷	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۲۹	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۷	جزوه	جزوه	بیام نور	۱۳۸۸
۴۸	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۳۰	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۸	دستور آزمایشگاهی	دستور آزمایشگاهی	بیام نور	۱۳۸۹
۴۹	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۳۱	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۹	جزوه	جزوه	بیام نور	۱۳۸۸
۵۰	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۳۲	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۱	دستور آزمایشگاهی	دستور آزمایشگاهی	بیام نور	۱۳۸۹
۵۱	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۳۳	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۲	جزوه	جزوه	بیام نور	۱۳۸۸
۵۲	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۳۴	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۳	دستور آزمایشگاهی	دستور آزمایشگاهی	بیام نور	۱۳۸۹
۵۳	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۳۵	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۴	جزوه	جزوه	بیام نور	۱۳۸۸
۵۴	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۳۶	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۵	دستور آزمایشگاهی	دستور آزمایشگاهی	بیام نور	۱۳۸۹
۵۵	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۳۷	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۶	جزوه	جزوه	بیام نور	۱۳۸۸
۵۶	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۳۸	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۷	دستور آزمایشگاهی	دستور آزمایشگاهی	بیام نور	۱۳۸۹
۵۷	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۳۹	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۸	جزوه	جزوه	بیام نور	۱۳۸۸
۵۸	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۴۰	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۹	دستور آزمایشگاهی	دستور آزمایشگاهی	بیام نور	۱۳۸۹
۵۹	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۴۱	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۱	جزوه	جزوه	بیام نور	۱۳۸۸
۶۰	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۴۲	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۲	دستور آزمایشگاهی	دستور آزمایشگاهی	بیام نور	۱۳۸۹
۶۱	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۴۳	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۳	جزوه	جزوه	بیام نور	۱۳۸۸
۶۲	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۴۴	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۴	دستور آزمایشگاهی	دستور آزمایشگاهی	بیام نور	۱۳۸۹
۶۳	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۴۵	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۵	جزوه	جزوه	بیام نور	۱۳۸۸
۶۴	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۴۶	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۶	دستور آزمایشگاهی	دستور آزمایشگاهی	بیام نور	۱۳۸۹
۶۵	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۴۷	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۷	جزوه	جزوه	بیام نور	۱۳۸۸
۶۶	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۴۸	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۸	دستور آزمایشگاهی	دستور آزمایشگاهی	بیام نور	۱۳۸۹
۶۷	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۴۹	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۹	جزوه	جزوه	بیام نور	۱۳۸۸
۶۸	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۵۰	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۱	دستور آزمایشگاهی	دستور آزمایشگاهی	بیام نور	۱۳۸۹
۶۹	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۵۱	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۲	جزوه	جزوه	بیام نور	۱۳۸۸
۷۰	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۵۲	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۳	دستور آزمایشگاهی	دستور آزمایشگاهی	بیام نور	۱۳۸۹
۷۱	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۵۳	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۴	جزوه	جزوه	بیام نور	۱۳۸۸
۷۲	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۵۴	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۵	دستور آزمایشگاهی	دستور آزمایشگاهی	بیام نور	۱۳۸۹
۷۳	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۵۵	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۶	جزوه	جزوه	بیام نور	۱۳۸۸
۷۴	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۵۶	۳۹۰۱	۲	۱۶	۰	آزمایشی	۵۱۶۷	دستور آزمایشگاهی	دستور آزمایشگاهی	بیام نور	۱۳۸۹
۷۵	آزمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۳۵۷	۳۹۰۱	۲	۱۶</							

زمان: ۱۴:۳۰ - ۱۴:۳۰  
صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پیام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۲۱-آموزش ریاضی**  
**دوره: تمامی دوره ها**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
مقطع: ۲ - کارشناسی ناپیوسته  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۲	۳۹۵۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	تئوری عمل	۹۷۲۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	نشر معارف	۱۳۹۳	نشر معارف	
۲۲	۳۹۵۱	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۳۳۰۲۶	تئوری عمل	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سیجانی - محمد محمد رضایی	پیام نور	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۲	۳۹۵۱	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۳۰۲۸	تئوری عمل	۸۷۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۵۱	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۱۲۲۳۰۳۹	تئوری عمل	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	مصطفی دلنشاد نهرانی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۵۱	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۲۳۰۲۴	تئوری عمل	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان	نهاد نمایندگان مقام معظم رهبری(نشر معارف)	۱۳۹۴	نهاد نمایندگان مقام معظم رهبری(نشر معارف)	