

زمان: ۲۲ : ۱۱ - ۰۴ / ۰۲
صفحه: ۱ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۳۱-آموزش ریاضی
قطعه: کارشناسی ناپیوسته

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۳-۲-۱۱-۱۱-۳۱
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تئوری	عملی	شماره منبع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	وضعیت	شرح پیوست	
۱	۱۱-۱۱-۰۲۳	مبانی ریاضیات	۴۰	۰	۴		۲۰۰	ازمایشی و قطعی	جمس بت داود	مبانی ریاضیات	۱۲۸۴	پیام نور	فعال	فصلهای ۷ و ۶ و ۵ و ۴ و ۳ و ۲ و ۱ بخش اول فصل ۷ مطالعه شود.	
۲	۱۱-۱۱-۰۲۷	جبرا	۴۰	۰	۴		۲۰۴	کتاب	جبرا	فلکی	۱۲۸۸	پیام نور	فعال		
۳	۱۱-۱۱-۰۲۳	ریاضیات عمومی ۲	۴۰	۰	۴		۲۰۲	ازمایشی و قطعی	حساب دیفرانسیل و انتگرال نوایع چند متغیره	سلیلی	۱۲۸۵	پیام نور	فعال		
۴	۱۱-۱۱-۰۲۴	معادلات دیفرانسیل	۲۰	۰	۲		۲۰۲	ازمایشی و قطعی	معادلات دیفرانسیل	فاریابی	۱۲۸۴	پیام نور	فعال		
۵	۱۱-۱۱-۰۲۵	ریاضیات گسسته	۴۰	۰	۴		۲۲۰	درسیابه	ریاضیات گسسته	ارنگ علی آبادی	۱۲۸۴	پیام نور	فعال	در رشته ریاضی کارشناسی: فصلهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ از فصل ۷ مطالعه و تدریس بخشهاي ۷ و ۶-۷ و ۷-۸-۹ از فصل ۷ مطالعه و تدریس شود.	
۶	۱۱-۱۱-۰۲۶	آنالیز ریاضی ۱	۴۰	۰	۴		۲۰۵	کتاب	آنالیز ریاضی ۱	مدقالجی	۱۲۸۵	پیام نور	فعال	برای دانشجویان آموزش ریاضی: فصل ۱ فقط برای مطالعه دانشجو است و سوال طرح نمی شود. قفل ۲ بخشهاي ۱-۲ و ۲-۳ و ۳-۴ و ۴-۵ و ۵-۶ و ۶-۷ و ۷-۸ مطالعه و تدریس شود. فقط برای مطالعه دانشجو و سوال طرح نمی شود. فصل ۲ فقط بخشهاي ۴-۵ و ۵-۶ و ۶-۷ و ۷-۸ مطالعه و تدریس شود. فصل ۳ بخشهاي ۳-۴ و ۴-۵ و ۵-۶ و ۶-۷ و ۷-۸ مطالعه و تدریس شود. اینايات اضافه (آزمون را به) حذف می باشد. بخشهاي ۱-۲ و ۲-۳ و ۳-۴ و ۴-۵ و ۵-۶ برای مطالعه دانشجو بوده و سوال طرح نمی شود. فصلهای ۵ و ۶ و ۷ مطالعه و تدریس شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.	

مان: ۲۲ - ۱۱ : ۰۴ / ۰۲ / ۱۳۹۱

دانشگاه پیام نور

یست منابع دروس سرفصل هر رشته

شته : ۲۱-آموزش ریاضی
قطعه : کارشناسی ناپیوسته

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۳۱۱-۱۱-۱۱-۲۳۱
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	تئوری عمل	سال انتشار	نوبتندہ	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نامی هندسه	ردیف		
															ردیف	ردیف	
۷	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۲۸۷	میانی هندسه	ت	۴	۰	۴۰	۰	۱۳۷۸	پیام نور	فعال	برای دانشجویان اموزش ریاضی:	ابراهیمی و ممقانی	میانی هندسه	کتاب	۶۵۸	تستی و تشریحی
												مطلوب زیر از منبع مذکور حذف شود.					
												جلد اول					
												۱- اثبات قضیه ۳۱ صفحه ۵۷					
												۲- اثبات قضیه ۳۲ صفحه ۵۸					
												۳- اثبات قضیه ۳۹ صفحه ۷۰					
												۴- اثبات قضیه ۳۹ صفحه ۷۱					
												۵- اثبات قضیه ۱۱ صفحه ۱۱۰					
												۶- تذکر صفحه ۱۱۲					
												۷- اثبات قضیه ۳۶ صفحه ۱۲۲					
												۸- اثبات بعد از تذکر دوم صفحه ۱۲۸					
												۹- اثبات قضیه ۳۰ صفحه ۱۳۰					
												۱۰- اثبات قضیه ۳۱ صفحه ۱۳۲					
												۱۱- اثبات بعد از تذکر صفحه ۱۳۵					
												۱۲- فصل ۲ از صفحه ۱۶۱ تا انتهای صفحه ۱۸۸					
												جلد دوم					
												۱- اثبات قضیه ۱ صفحه ۴۴					
												۲- اثبات قضیه ۴ صفحه ۱۰					
												۳- اثبات قضیه ۲۲ صفحه ۲۲					
												۴- اثبات قضیه ۲۴ صفحه ۲۴					
												۵- اثبات قضیه ۳۱ صفحه ۲۲					
												۶- اثبات قضیه ۳۳ صفحه ۴۶					
												۷- اثبات قضیه ۳۵ صفحه ۵۰					

زمان: ۲۲ : ۱۱ - ۰۴ / ۱۳۹۱
صفحه: ۳ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۳۱-آموزش ریاضی
قطعه: کارشناسی نایپوسته

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۳۱-۱۱-۱۱-۱۱-۳-۲-۳
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	شماره منبع آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نوع منبع	نوبت	شماره	نام نویسنده	سال انتشار	ناشر	وضعیت	شرح پیوست
۸	۱۱-۱۱-۳۸۸	ازمایشگاه ریاضی	۲۰	۱	۲	تشریحی	۲۷۱۵	کتاب	بدون منبع	کتاب	۲۲	۲۰	۱	۱۱-۱۱-۳۸۹	۱۳۸۹	فعال	دانشگاهی
۹	۱۱-۱۱-۳۸۹	تحلیل محتواهای کتابهای درسی ریاضی راهنمایی و روش تدریس آنها	۶۴	۱۰	۳	تشریحی و تئوری	۲۱۲۹	کتاب	اموزش و یادگیری ریاضی ۱	کتاب	۲۱	۱۰	۳	۱۱-۱۱-۳۸۹	۱۳۸۹	فعال	دانشگاهی
۱۰	۱۱-۱۱-۳۹۰	زبان تخصصی ریاضی	۱۶	۰	۲	تئوری	۱۵۱۰	کتاب	زبان تخصصی ریاضی(تجدید نظر شده)	کتاب	۱۶	۰	۲	۱۱-۱۱-۳۹۰	۱۳۸۸	فعال	پیام نور
۱۱	۱۱-۱۱-۳۹۰	آنالیز عددی	۴۰	۰	۴	تئوری و تشریحی	۶۵۶	کتاب	آنالیز عددی ۱	کتاب	۴۰	۰	۴	۱۱-۱۱-۳۹۰	۱۳۸۷	فعال	پیام نور
۱۲	۱۱-۱۱-۳۹۳	تاریخ و فلسفه ریاضی	۳۰	۰	۳	تئوری	۳۱۷	کتاب	اشنایی با تاریخ ریاضیات	کتاب	۳۰	۰	۳	۱۱-۱۱-۳۹۳	۱۳۸۵	فعال	دانشگاهی
۱۳	۱۱-۱۱-۳۹۳	سمینار ریاضی															
۱۴	۱۱-۱۱-۳۹۴	طرایحی و مطالعه مسائل یادگیری و آموزش	۶۴	۲۰	۲	تئوری	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع	کتاب	۲۲	۲۰	۲	۱۱-۱۱-۳۹۳	۱۳۷۴	فعال	پیام نور
۱۵	۱۱-۱۱-۳۹۵	نوایع مختلف	۴۰	۰	۴	تئوری و تشریحی	۲۱۸۴	جزوه	اموزش و یادگیری ریاضی ۲	جزوه	۴۰	۰	۴	۱۱-۱۱-۳۹۵	۱۳۸۹	فعال	پیام نور
۱۶	۱۱-۱۳-۳۲۳	فیزیک پایه و آزمایشگاه	۲۲	۲۴	۱	تئوری و تشریحی	۱۱۹۳	آزمایشی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	آزمایشی	۲۲	۲۴	۱	۱۱-۱۳-۳۲۳	۱۳۸۴	فعال	پیام نور
۱۷	۱۱-۱۷-۱۴۲	آمار و احتمال ۲	۴۰	۰	۴	تئوری و تشریحی	۲۲۴۰	آزمایشی	آمار و احتمال ۲	آزمایشی	۴۰	۰	۴	۱۱-۱۷-۱۴۲	۱۳۸۸	فعال	پیام نور
۱۸	۱۱-۱۸-۰۳۴	جمعیت و تنظیم خانواده	۱۲۲۸	۱۲۲۸	۱	تئوری			حمل سرشت - دل بیشه	حمل سرشت - دل بیشه	۱۲	۰	۱	۱۱-۱۸-۰۳۴	۱۳۸۶	فعال	پیام نور
۱۹	۱۲-۱۱-۳۱۶	اصول فلسفه آموزش و پرورش	۱۲	۰	۲	تئوری	۲۸	آزمایشی	فلسفه تربیت(فلسفه آموزش و پرورش)	آزمایشی	۱۲	۰	۲	۱۲-۱۱-۳۱۶	۱۳۸۴	فعال	پیام نور
۲۰	۱۲-۱۱-۴۲۸	سازمان و مدیریت در آموزش و پرورش	۸	۰	۲	تئوری	۲۴	آزمایشی	مقدمات مدیریت آموزشی	آزمایشی	۸	۰	۲	۱۲-۱۱-۴۲۸	۱۳۸۸	فعال	پیام نور
۲۱	۱۲-۱۱-۴۲۹	روانشناسی تربیتی ۲	۱۲	۰	۲	تئوری	۲۱۹۸	کتاب	روانشناسی تربیتی اصول و کاربرد آن	کتاب	۱۲	۰	۲	۱۲-۱۱-۴۲۹	۱۳۸۵	فعال	دانشگاهی
۲۲	۱۲-۱۱-۴۴۱	روشن تحقیق با تأکید بر علوم تربیتی	۸	۰	۲	تئوری	۱۱	آزمایشی	روشهای تحقیق در روانشناسی و علوم	آزمایشی	۸	۰	۲	۱۲-۱۱-۴۴۱	۱۳۸۴	فعال	پیام نور(تجدید نظر شده)
۲۳	۱۲-۱۱-۴۴۳	مبانی برنامه ریزی درسی	۱۲	۰	۲	تئوری	۱۸	کتاب	اصول برنامه ریزی درسی	کتاب	۱۲	۰	۲	۱۲-۱۱-۴۴۳	۱۳۸۷	فعال	پیام اندیشه دانشگاه فردوسی
۲۴	۱۲-۱۲-۲۵۵	زبان خارجی	۱۸	۰	۳	تئوری	۲۱۷۳	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	آزمایشی	۱۸	۰	۳	۱۲-۱۲-۲۵۵	۱۳۸۷	فعال	دانشگاه پیام نور
۲۵	۱۲-۱۲-۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۱۲	۰	۲	تئوری	۲۰۸۵	کتاب	آشنایی با دفاع مقدس	کتاب	۱۲	۰	۲	۱۲-۱۲-۴۰۰	۱۳۸۸	فعال	جادم الرضا (ع)
۲۶	۱۲-۱۵-۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۱۶	۱	۰	تئوری	۱۱۰۹	آزمایشی	تربیت بدنی ۲	آزمایشی	۱۶	۱	۰	۱۲-۱۵-۱۵۱	۱۳۸۲	فعال	ابوالفضل فراهانی

	فعال	نشر معارف هراتی	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد ۱۳۸۹	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	کتاب	۲۱۵۳	تستی	۱۲	۰	۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۲-۲۰-۴۲۴	۳۹۰۲	۲۷	
	فعال	معطع (نهاد نمایندگی مقام	۱۳۸۸	تحبی فوری	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	کتاب	۱۸۳۷	تستی	۱۲	۰	۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲-۲۰-۴۷۸	۳۹۰۲	۲۸
	فعال	بیام نور	۱۳۸۴	حلم سرشن	بعداشت عمومی	آزمایشی قطعی	۱۹	تستی	۸	۰	۲	بعداشت و محیط زیست	۱۲-۲۰-۵۶۵	۳۹۰۲	۲۹
	فعال	نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام	۱۳۸۷	مهدي نظر بور	اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	کتاب	۲۱۶۰	تستی	۱۲	۰	۲	اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۱۲-۲۲-۱۷۴	۳۹۰۲	۳۰

زمان: ۲۲ : ۱۱ - ۰۴ / ۰۲
صفحه: ۴ از ۴

دانشگاه بیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۳۱-آموزش ریاضی
قطعه: کارشناسی تایپوسته

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۳-۲-۱۱-۳۱
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد تعداد ساعت	ت	ع	تئوری	عملی	شماره منبع آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	وضعیت	شرح پیوست
۲۱	۱۲-۳۹-۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	۲			۱۷۱۲	تستی	۱۲۸۴	کتاب	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولاپی	۱۲۸۴	فعال	معارف (نهاد نمایندگی مقام معط	
۲۲	۱۲-۳۳-۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۸	۰	۲			۲۱۶۲	تستی	۱۲۸۵	کتاب	اندیشه اسلامی ۲ (ازمایشی)	گروه معارف اسلامی دانشگاه بیام نور	۱۲۸۵	فعال	دانشگاه بیام نور	
۲۳	۱۲-۳۳-۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲	۰	۲			۱۸۴۲	تستی	۱۲۸۵	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ایت الله... مکارم شیرازی (گرداوری و تدوین: علیرضا کمالی)	۱۲۸۵	فعال	معارف (نهاد نمایندگی مقام معط	
۲۴	۱۲-۳۳-۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲	۰	۲			۲۱۰۷	تستی	۱۲۸۷	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشداد تهرانی	۱۲۸۷	فعال	معارف (نهاد نمایندگی مقام معط	