

زمان: ۳۱ : ۰۷/۰۲ - ۱۳ :
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۴۹-آموزش ریاضی
مقطع: کارشناسی ارشد

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۱۰۰۹
 شماره نظام: ۱۰۰-۱۵-۱۱-۱۱-۴۹
 دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

ردیف تحصیل	نرم درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	نایسن	شرح پیوست	
۱	۲۹۱۱	۱۱-۱۱-۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	تشریحی	۲۱۲۸	بایان نامه	کتاب	-	۱۹۷۱	۱۳۰۰	-	-
۲	۲۹۱۱	۱۱-۱۱-۴۲۲	سمینار (تحقیق و تئییع نظری)	۲	۰	تشریحی	۲۰۲۳	بدون منبع	کتاب	-	۱۹۷۱	۱۳۰۰	-	-
۳	۲۹۱۱	۱۱-۱۱-۴۲۷	اصول آموزش ریاضی	۲	۰	تستی	۲۴۵۸	دکر محمد حسن بیژزاده	کتاب	اموزش و بادگردی ریاضیات	۲۱۰	۱۳۸۹	دانش بذیر	حل اویل (کل کتاب) مطالعه و تدریس گردد. کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۴	۲۹۱۱	۱۱-۱۱-۴۲۰	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۱)	۲	۰	تستی	۲۲۶۱	چگونه مسئله حل کنیم؟	کتاب	احمد آرام	جورج بولیا	۲۰۰۹	کوهان	-
۵	۲۹۱۱	۱۱-۱۱-۴۲۴	مدل سازی ریاضی	۲	۰	تشریحی	۲۰۲۳	بدون منبع	کتاب	-	۱۹۷۱	۱۳۰۰	-	-
۶	۲۹۱۱	۱۱-۱۱-۴۲۵	روش های تحقیق (۱)	۲	۰	تشریحی	۲۰۲۳	بدون منبع	کتاب	-	۱۹۷۱	۱۳۰۰	-	-
۷	۲۹۱۱	۱۱-۱۱-۴۴۶	برنامه ریزی آموزشی و درسی با تأکید بر ریاضیات	۲	۰	تشریحی	۲۰۲۳	بدون منبع	کتاب	-	۱۹۷۱	۱۳۰۰	-	-
۸	۲۹۱۱	۱۱-۱۱-۴۴۷	سمینار	۲	۰	تشریحی	۲۰۲۳	بدون منبع	کتاب	-	۱۹۷۱	۱۳۰۰	-	-
۹	۲۹۱۱	۱۱-۱۱-۴۴۸	نظریه های آموزش ریاضی	۲	۰	تشریحی	۲۰۲۳	بدون منبع	کتاب	-	۱۹۷۱	۱۳۰۰	-	-
۱۰	۲۹۱۱	۱۱-۱۱-۴۴۹	روش های تحقیق (۲)	۲	۰	تشریحی	۲۰۲۳	بدون منبع	کتاب	-	۱۹۷۱	۱۳۰۰	-	-
۱۱	۲۹۱۱	۱۱-۱۱-۴۵۰	ارزون های نظری و تربیتی	۱	۱	تشریحی	۲۰۲۳	بدون منبع	کتاب	-	۱۹۷۱	۱۳۰۰	-	-
۱۲	۲۹۱۱	۱۱-۱۱-۴۵۱	روانشناسی آموزش ریاضی (عوامل روان شناختی آموزش ریاضی)	۲	۰	تشریحی	۲۰۲۳	بدون منبع	کتاب	-	۱۹۷۱	۱۳۰۰	-	-
۱۳	۲۹۱۱	۱۱-۱۱-۴۵۲	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۲)	۲	۰	تشریحی	۲۰۲۳	بدون منبع	کتاب	-	۱۹۷۱	۱۳۰۰	-	-
۱۴	۲۹۱۱	۱۱-۱۱-۴۵۲	نظریه های بادگردی	۲	۰	تشریحی	۲۰۲۳	بدون منبع	کتاب	-	۱۹۷۱	۱۳۰۰	-	-
۱۵	۲۹۱۱	۱۱-۱۱-۴۵۴	تاریخ ریاضیات	۳	۰	تستی و تشریحی	۲۱۷	اشتباعی با تاریخ ریاضیات	کتاب	وحیدی	۲۰۰۶	۱۳۸۵	نشر دانشگاهی	ار فصل ۱ تا انتهای فصل ۸ مطالعه شود.

زمان: ۳۱ : ۰۷/۰۲ - ۱۳
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۴۹-آموزش ریاضی

مقطع: کارشناسی ارشد

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۱۰-۱۵-۱۱-۴۹

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

ردیف تحصیل	نرم درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۱۶	۲۹۱۱	۱۱-۱۱-۴۵۵	میانی هندسه	۰۴	۰۷	میانی هندسه	ابراهیمی و ممقانی	۱۳۷۸	پیام نور	مطلوب زیر از منبع مذکور حذف شود.
					حداکثر					
					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 ۲۶ 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 ۳ از صفحه ۱۶۱ تا انتهای صفحه ۱۸۸					
					حداکثر					
					۱- اثبات قضیه ۱ صفحه ۴۷					
					۲- اثبات قضیه ۴ صفحه ۱۰					
					۳- اثبات قضیه ۲۲ صفحه ۳۳					
					۴- اثبات قضیه ۲۴ صفحه ۳۴					
					۵- اثبات قضیه ۲۱ صفحه ۴۲					
					۶- اثبات قضیه ۳۳ صفحه ۴۶					
					۷- اثبات قضیه ۳۵ صفحه ۵۰					
					۸- اثبات قضیه ۳۶ صفحه ۵۱					
					۹- اثبات قضیه ۴۰ صفحه ۵۶					
					۱۰- اثبات قضیه ۴۴ صفحه ۶۶					

زمان: ۳۱ : ۰۷/۰۲ - ۱۳۹۱
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۴۹-آموزش ریاضی
مقطع: کارشناسی ارشد

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۰-۱۵-۱۱-۱۱-۴۹
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

ردیف تحصیل	نرم درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	شماره عمل	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	سال انتشار میلاده	دانشگاه	نایسنر	شرح پیوست
۱۷	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۴۵۶	آنالیز حقیقی (آمورش محور)	۲۲	۰	۴	تشریحی	۲۶۸۸	RUDIN	REAL AND COMPLEX ANALYSIS	-	کتاب	MAC GRAW HILL	۱۹۷۷	۱۳۶۵	دانشگاه پیام نور	از فصل ۱ تا پایان فصل ۵ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۱۱	۱۲-۱۱-۲۶۹	اصول وفلسفه آمورش وبرورش	۱۲	۰	۳	تستی	۲۸	ابراهیم راده	فلسفه تربیت(فلسفه آمورش و برورش)	-	کتاب	پیام نور	۱۹۲۱	۱۳۸۴	دانشگاه پیام نور	
۱۹	۳۹۱۱	۱۲-۱۱-۴۶۶	مقدمات برنامه ریزی درسی	۱۶	۰	۲	تستی	۱۸	حسن ملکی	اصول برنامه ریزی درسی	-	کتاب	(جای دانشگاه فردوسی) پیام اندیشه	۱۹۲۱	۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	کل کتاب به استثنای فصل دوم از بخش سوم مطالعه و تدریس شود.
۲۰	۳۹۱۱	۱۲-۱۱-۴۶۷	آموزش ریاضی در دوره های ابتدایی و متوسطه	۱۶	۰	۲	تستی	۷	عزت خواه	اشتای با مفاهیم و روش تدریس ریاضی	-	کتاب	پیام نور	۲۰۰۲	۱۳۸۲	دانشگاه پیام نور	
۲۱	۳۹۱۱	۱۲-۱۷-۱۹۳	روانشناسی پادگیری	۱۶	۰	۲	تستی	۱۶۸۰	حسین زارع	روانشناسی پادگیری	-	کتاب	پیام نور	۲۰۰۷	۱۳۸۶	دانشگاه پیام نور	
۲۲	۳۹۱۱	۱۲-۲۰-۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۰	۲	تستی	۴۳۳۵	القرآن الکریم	-	کتاب	آیات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شایان ذکر این درس بصورت خودخوان و بدون استفاده از اینه می شود	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	دانشگاه پیام نور	