

رمان: ۱۱۰۳ - ۱۳۹۲/۱۰/۳۰
صفحه: ۱ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۳۱-آموزش ریاضی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه ۳: کارشناسی نایپوسته
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	تعداد ساعت	نوع آزمون	منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	نشری	شرح پیوست
۱	ریاضیات عمومی ۳	۱۱۱۱۲۸۷	۳۹۴۲	۴۰	۰	۲	۵۷۲۸	آمایشی	حساب دیفرانسیل و انتگرال نواعج چند متغیره	شهرام سلیمانی	پیام نور	۱۳۹۰	یام نور
۲	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۲۸۲	۳۹۴۲	۴۰	۰	۲	۵۶۷۲	آمایشی	معادلات دیفرانسیل	سعید فارابی	پیام نور	۱۳۹۱	یام نور
۳	ریاضیات گسسته	۱۱۱۱۲۸۰	۳۹۴۲	۴۰	۰	۲	۸۱۹۱	آمایشی	ریاضیات گسسته	ازرسگ علی ادی	پیام نور	۱۳۸۶	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ و بخش های ۷-۶ و ۷-۵ و ۷-۴ از فصل ۷ مطالعه شود.
۴	آنالیز ریاضی ۱	۱۱۱۱۲۸۶	۳۹۴۲	۴۰	۰	۲	۵۰۵۳	آمایشی	آنالیز ریاضی ۱	علیرضا مدقالچی	پیام نور	۱۳۹۱	فصل های ۲ (بخش های ۰-۱ و ۷-۶ و ۷-۵، ۳، (بخش های ۶-۵ و ۷-۶ و ۷-۵ مطالعه شود. اینات قصبه ۲ از فصل ۳ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اخباری است.
۵	مبانی هندسه	۱۱۱۱۲۸۷	۳۹۴۲	۴۰	۰	۲	۸۲۰۳	آمایشی	مبانی هندسه	محمد مهدی ابراهیمی- محمد جلدواری مقانی	پیام نور	۱۳۹۲	فصل ۳ حذف شود.
۶	آنالیز ریاضی	۱۱۱۱۲۸۸	۳۹۴۲	۳۲	۲۰	۱	۷۰۴۲	شنریجی	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-
۷	تحلیل محتوا کتابهای درسی ریاضی راهنمایی و روش تدریس آنها	۱۱۱۱۲۸۹	۳۹۴۲	۶۴	۱۰	۲	۷۰۴۲	شنریجی	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-
۸	زبان تخصصی ریاضی	۱۱۱۱۲۹۰	۳۹۴۲	۱۶	۰	۲	۵۴۱۸	آمایشی	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیزن زاده	پیام نور	۱۳۸۹	فصل های ۶ و ۱۲ حذف شود.
۹	آنالیز عددی	۱۱۱۱۲۹۱	۳۹۴۲	۴۰	۰	۲	۵۷۲۱	آمایشی	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بابلیان	پیام نور	۱۳۹۱	-
۱۰	تاریخ و فلسفه ریاضیات	۱۱۱۱۲۹۷	۳۹۴۲	۴۰	۰	۲	۸۷۸۳	آمایشی	تاریخ و فلسفه ریاضیات	خدیجه احمدی امّلی- محمد حسین بیزن زاده	پیام نور	۱۳۹۲	-
۱۱	سمیار ریاضی	۱۱۱۱۲۹۷	۳۹۴۲	۳۲	۰	۲	۷۰۴۲	شنریجی	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-
۱۲	طراحی و مطالعه مسائل بادگیری و آموزش	۱۱۱۱۲۹۷	۳۹۴۲	۶۴	۱۶	۲	۷۰۹۲	شنریجی	حروه	راهنمایی بررسی کتب درسی(رشته ریاضی)	پیام نور	۱۳۸۹	-
۱۳	نوایع مختلط	۱۱۱۱۲۹۰	۳۹۴۲	۴۰	۰	۲	۵۷۲۱	آمایشی	نوایع مختلط	محمد جلدواری مقانی	پیام نور	۱۳۸۸	-
۱۴	مبانی ریاضیات	۱۱۱۱۲۹۷	۳۹۴۲	۴۰	۰	۲	۷۰۷۸	آمایشی	مبانی علوم ریاضیات	فرهنگردان- بیزن زاده- جایجی- حسین بیزن بزدی	پیام نور	۱۳۹۰	-
۱۵	آموزش ریاضی و حل مساله	۱۱۱۱۲۶	۳۹۴۲	۳۰	۰	۲	۵۷۵۰	آموزش	چکوئه سلسه حل کنم	حروف بولما	کام	۱۳۸۸	کام
۱۶	آموزش ریاضی و حل مساله	۱۱۱۱۲۶۰	۳۹۴۲	۳۰	۰	۲	۶۹۰۵	آموزش	آموزش و بادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی ۱)	محمد حسن بیزن زاده	دانشکده	۱۳۸۹	-
۱۷	فریزک پایه و آمایشگاه	۱۱۱۱۲۲۳	۳۹۴۲	۳۲	۲۰	۱	۵۱۶۲	آمایشگاه	دستور کار آمایشگاهی	احمد بابانزاده هکی	پیام نور	۱۳۹۳	-
۱۸	فریزک پایه و آمایشگاه	۱۱۱۱۲۲۴	۳۹۴۲	۳۲	۲۰	۱	۵۱۶۲	آمایشگاه	فریزک پایه و آمایشگاه	گروه آموزشی ریاضیات	پیام نور	۱۳۸۸	فصل های ۱، ۱، ۱، ۱۷، ۱۰، ۹، ۸، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۱۹	اصول فلسفه آموزش و پژوهش	۱۲۱۱۱۲۸	۳۹۴۲	۱۲	۰	۲	۵۱۴۲	قطعی	اصول فلسفه تربیت	علی عالقه بند	پیام نور	۱۳۹۱	فصل های ۱۶، ۱۵، ۱۴، ۱۳، ۱۲، ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۲۰	اصول فلسفه آموزش و پژوهش	۱۲۱۱۱۲۹	۳۹۴۲	۱۲	۰	۲	۵۱۴۲	قطعی	اصول فلسفه تربیت	محمد اسماعیل خارزی	کام	۱۳۸۸	از قفل ۱ تا صفحه ۲۴۰ مطالعه شود.
۲۱	روشن تحقیق با تأکید بر علوم	۱۲۱۱۱۲۴	۳۹۴۲	۸	۰	۲	۵۲۰۲	آمایشی	روشن های تحقیق در روانشناسی و علوم ریاضی	علی دلاور	پیام نور	۱۳۹۲	فصل ۱۳ حذف شود.
۲۲	صیانی برناهه ریزی درسی	۱۲۱۱۱۲۴۲	۳۹۴۲	۱۲	۰	۲	۶۹۳۲	آمایشی	برناهه ریزی درسی (راهنمای عمل)	حسن ملکی	پیام نور	۱۳۸۸	(جانب دانشگاه فردوسی)
۲۳	زبان خارجی	۱۲۱۱۱۲۵۰	۳۹۴۲	۱۸	۰	۲	۵۰۷۶	آمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمد حسین علیمحمدی- حسن جلیلی	پیام نور	۱۳۹۳	یام اندیشه
۲۴	آشنایی با دفاع مقدس	۱۲۱۱۱۲۰۰	۳۹۴۲	۱۲	۰	۲	۷۱۷۱	آمایشی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- محنتی شریتی	پیام نور	۱۳۹۲	سنت
۲۵	ورزش و بزد	۱۲۱۱۱۲۳۰	۳۹۴۲	۱۶	۰	۱	۴۹۸۲	قطعی	آشنایی بدین علوم	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲	-
۲۶	ورزش ۱	۱۲۱۱۱۲۴۲	۳۹۴۲	۱۶	۰	۱	۴۹۸۲	قطعی	آشنایی بدین علوم	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲	-
۲۷	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	۳۹۴۲	۸	۰	۲	۵۶۷۵	آمایشی	درامدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عوضی- محمد حجاد	پیام نور	۱۳۹۲	هزاری
۲۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۳۹۴۲	۱۲	۰	۲	۷۰۰۷	آمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی	رجی فروزان و فیض	کام	۱۳۸۸	-
۲۹	نهادشت و محیط زیست	۱۲۲۰۵۶۰	۳۹۴۲	۸	۰	۲	۵۰۹۰	آمایشی	نهادشت عمومی	بریوش حلم سرشنی	پیام نور	۱۳۹۱	-
۳۰	خط حزء ۳ فران کریم	۱۲۲۰۵۶۷	۳۹۴۲	۸	۰	۲	۸۱۰۰	آمایشی	القرآن الکریم	-	جای	۱۳۰۰	مقدمه (زیاد نمایندگی مقام معلم (هری)
۳۱	آشنایی با پایان نو اساسی	۱۲۲۲۱۱۷	۳۹۴۲	۸	۰	۲	۵۶۶۸	آمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	پیام نور	۱۳۹۲	-
۳۲	فرهنگ و پندت اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۱۷	۳۹۴۲	۱۲	۰	۲	۹۲۳۲	آمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	پیام نور	۱۳۹۳	نشر معارف
۳۳	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۴۶	۳۹۴۲	۸	۰	۲	۵۶۷۶	آمایشی	جعفر سنجانی- محمد محمد رضائی	جعفر سنجانی	پیام نور	۱۳۹۱	-

دانشگاه پام نور

رمان: ۱۱:۰۳ - ۱۳۹۲/۱۰/۳۰
صفحه: ۲ از ۲

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۳۱-آموزش ریاضی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۳ - کارشناسی نایبپوسته
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم درس	ردیف تحصیل	تعداد ساعت	نوع آزمون	نوع آزمون آنلاین	نام	شماره	ردیف	نام درس	شماره درس	ترم درس	ردیف تحصیل			
					ت	عنوان	نوع منبع	منبع	شماره	نوع منبع	منبع	شماره	ردیف	نام			
۲۴	تفسیر موضوعی فرقان کریم	۱۲۲۲۰۷۸	۲۹۲۲	۲۴	۸	۱۳۹۲	آزمایشی	آزمایشی	۸۲۴۸	۱۳۹۲	آیینه	۱۳۹۲	۲۴	تفسیر موضوعی فرقان کریم	۱۲۲۲۰۷۸	۲۹۲۲	۲۴
۲۵	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۲۲۲۰۳۹	۲۹۲۲	۲۵	۸	۱۳۹۲	آزمایشی	آزمایشی	۵۶۷۷	۱۳۹۲	آیینه	۱۳۹۲	۲۵	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۲۲۲۰۳۹	۲۹۲۲	۲۵
۲۶	دانش خالواده و جمعیت	۱۲۲۲۰۴۴	۲۹۲۲	۲۶	۱۲	۱۳۹۲	کتاب	دانش خالواده و جمعیت	۹۸۶۹	۱۳۹۲	آیینه	۱۳۹۲	۲۶	دانش خالواده و جمعیت	۱۲۲۲۰۴۴	۲۹۲۲	۲۶