

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۱۱۱۱-۲۱
ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱

ردیف	شماره درس	ترم تحصیلی درس	نام درس	تعداد ساعت شماره	ت عدد تئوری عملی منبع	واحد	ت	ت	تعداد منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۱	۱۱۱۱۲۸۳	۳۹۹۲	ریاضیات عمومی ۳	۲۲	۰	۴				آزمایشی	حساب دیفرانسیل و انگرال توابع چند متغیره	شهرام سلیلی	پیام نور	۱۳۹۰	--	--	--	
۲	۱۱۱۱۲۸۴	۳۹۹۲	معادلات دیفرانسیل	۲۴	۰	۳				آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	سعید فاریابی	پیام نور	۱۳۹۱	--	--	--	
۳	۱۱۱۱۲۸۵	۳۹۹۲	ریاضیات گسسته	۲۲	۰	۴				آزمایشی	ریاضیات گسسته	از زنگ علی ابادی	پیام نور	۱۳۸۶	۷۳۲	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ و بخش های ۱-۷ و ۷-۸ و ۷-۹ از فصل ۷ مطالعه شود.	علیرضا مدققالچی	
۴	۱۱۱۱۲۸۶	۳۹۹۲	آنالیز ریاضی ۱	۲۲	۰	۴				آزمایشی	آنالیز ریاضی ۱	محمد مهدی ابراهیمی- محمد جلدواری ممقانی	پیام نور	۱۳۹۱	۹۹۰	فصل های ۲ (بخش های ۵-۳ و ۷-۲ و ۷-۱ و ۸-۱)، ۳ (بخش های ۴-۳ و ۵-۴ و ۶)، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. اینات قصبه ۴ از فصل ۴ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.	میانی هندسه	
۵	۱۱۱۱۲۸۷	۳۹۹۲	میانی هندسه	۲۲	۰	۴				آزمایشی	میانی هندسه	صفحات ۹۴ تا ۲۰۳ و ۲۳۹ تا ۲۳۹ حذف شود	--	۳۶۲۲	--	--	--	
۶	۱۱۱۱۲۸۸	۳۹۹۲	آزمایشگاه ریاضی	۱۶	۰	۲				آزمایشی	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسین بیزن زاده	پیام نور	۱۳۸۹	۱۱۳۸	فصل های ۶ و ۱۲ حذف شود.	آزمایشگاه ریاضی	
۷	۱۱۱۱۲۸۹	۳۹۹۲	آنالیز عددی ۱	۲۲	۰	۴				قطعی	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بالبلان	پیام نور	۱۳۹۱	--	--	--	
۸	۱۱۱۱۲۹۰	۳۹۹۲	آنالیز عددی	۱۶	۰	۲				آزمایشی	آنالیز عددی	خدیجه احمدی املی- محمد حسین بیزن زاده	پیام نور	۱۳۹۲	--	--	--	
۹	۱۱۱۱۲۹۱	۳۹۹۲	تاریخ و فلسفه ریاضیات	۲۴	۰	۳				آزمایشی	تاریخ و فلسفه ریاضیات	سیمانیار ریاضی	سیمانیار ریاضی	۱۳۹۲	--	--	--	
۱۰	۱۱۱۱۲۹۲	۳۹۹۲	سمینار ریاضی	۶۴	۱۶	۲				آزمایشی	سمینار ریاضی	آزمایش و مطالعه مسائل بادگیری (ریاضی ۱)	پیام نور	۱۳۹۲	--	--	--	
۱۱	۱۱۱۱۲۹۳	۳۹۹۲	طراحی و مطالعه مسائل بادگیری و آموش	۶۴	۱۶	۲				آزمایشی	طراحی و مطالعه مسائل بادگیری و آموش	آموزش و بادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی)	آموزش و بادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی)	۱۳۹۲	--	--	--	
۱۲	۱۱۱۱۲۹۴	۳۹۹۲	توابع مختلط	۶۴	۱۶	۲				آزمایشی	توابع مختلط	محمد حلوداری ممقانی	پیام نور	۱۳۸۸	--	--	--	
۱۳	۱۱۱۱۲۹۵	۳۹۹۲	مبانی ریاضیات	۶۴	۱۶	۲				آزمایشی	مبانی ریاضیات	فلاحی	پیام نور	۱۳۹۰	--	--	--	
۱۴	۱۱۱۱۲۹۶	۳۹۹۲	آموزش ریاضی و حل مساله	۶۰	۱۶	۲				آزمایشی	آموزش ریاضی و حل مساله	جگونه مسئله حل کنید	آرام	۱۳۸۸	--	--	--	
۱۵	۱۱۱۱۲۹۷	۳۹۹۲	آموزش ریاضی و حل مساله	۶۰	۱۶	۲				آزمایشی	آموزش ریاضی و حل مساله	محمد حسین بیزن زاده	دانشیدر	۱۳۸۹	--	--	--	
۱۶	۱۱۱۱۲۹۸	۳۹۹۲	فیزیک یا و آزمایشگاه	۳۲	۱۶	۱				آزمایشی	فیزیک یا و آزمایشگاه	منون آزمایشگاهی	پیام نور	۱۳۹۲	--	--	--	
۱۷	۱۱۱۱۲۹۹	۳۹۹۲	فیزیک یا و آزمایشگاه	۳۲	۱۶	۱				آزمایشی	فیزیک یا و آزمایشگاه	فیزیک برای دانشجویان آموزش ریاضی	پیام نور	۱۳۸۸	--	--	--	
۱۸	۱۱۱۱۳۰۰	۳۹۹۲	شناخت محیط‌زیست	۳۲	۱۶	۲				درسنامه	شناخت محیط‌زیست	نرگس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم و سیدی اصل	پیام نور	۱۳۹۰	--	--	--	
۱۹	۱۱۱۱۳۰۱	۳۹۹۲	اصول فلسفه اموزش و پژوهش	۱۸	۱۶	۲				قطعی	اصول فلسفه اموزش و پژوهش	بنفسه برخوارد	پیام نور	۱۳۹۰	--	--	--	
۲۰	۱۱۱۱۳۰۲	۳۹۹۲	سازمان و مدیریت در آموزش و پژوهش	۱۲	۱۶	۲				قطعی	سازمان و مدیریت در آموزش و پژوهش	عیسی ابراهیم زاده	پیام نور	۱۳۹۱	۲۴۴۸	فصل ۲ حذف شود.	سازمان و مدیریت در آموزش و پژوهش	
۲۱	۱۱۱۱۳۰۳	۳۹۹۲	روان‌سنجی تربیتی ۲	۶۴	۱۶	۲				قطعی	روان‌سنجی تربیتی ۲	علی علاقه بند	دانشگاهی از قلل ۱ تا صفحه ۲۴ مطالعه شود.	دانشگاهی از قلل ۱ تا صفحه ۲۴ مطالعه شود.	۲۳۷	--	--	--
۲۲	۱۱۱۱۳۰۴	۳۹۹۲	روش تحقیق با تأکید بر علوم تربیتی	۶۴	۱۶	۲				آزمایشی	روش تحقیق با تأکید بر علوم تربیتی	جان ای. گلاور، راجر اچ. برونسک	دانشگاهی از قلل ۱ تا صفحه ۲۴ مطالعه شود.	دانشگاهی از قلل ۱ تا صفحه ۲۴ مطالعه شود.	۱۳۹۲	--	--	--
۲۳	۱۱۱۱۳۰۵	۳۹۹۲	مبانی برنامه ریزی درسی	۶۴	۱۶	۲				آزمایشی	مبانی برنامه ریزی درسی	برنامه ریزی درسی (راهنمای عمل)	دانشگاهی از قلل ۱ تا صفحه ۲۴ مطالعه شود.	دانشگاهی از قلل ۱ تا صفحه ۲۴ مطالعه شود.	۱۳۸۸	--	--	--
۲۴	۱۱۱۱۳۰۶	۳۹۹۲	زبان خارجی	۳۲	۱۶	۱				کتاب	زبان اังلیسی عمومی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک یا به	دانشگاهی از قلل ۱ تا صفحه ۲۴ مطالعه شود.	دانشگاهی از قلل ۱ تا صفحه ۲۴ مطالعه شود.	۱۳۹۲	--	--	--
۲۵	۱۱۱۱۳۰۷	۳۹۹۲	ورزش و بزه	۱۶	۱	۰				قطعی	تریبت بدنه عمومی ۲	اوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲	--	--	--	
۲۶	۱۱۱۱۳۰۸	۳۹۹۲	ورزش ۱	۱۶	۱	۰				قطعی	تریبت بدنه عمومی ۲	اوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲	--	--	--	
۲۷	۱۱۱۱۳۰۹	۳۹۹۲	کارگری	۱۲	۰	۲				آزمایشی	کارگری	علی اکبر احمدی- حسن درویش	دانشگاهی از قلل ۱ تا صفحه ۲۴ مطالعه شود.	دانشگاهی از قلل ۱ تا صفحه ۲۴ مطالعه شود.	۱۳۹۲	--	--	--
۲۸	۱۱۱۱۳۱۰	۳۹۹۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲				آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب	جوانی انقلاب اسلامی ایران	دانشگاهی از قلل ۱ تا صفحه ۲۴ مطالعه شود.	دانشگاهی از قلل ۱ تا صفحه ۲۴ مطالعه شود.	۱۳۹۲	--	--	--
۲۹	۱۱۱۱۳۱۱	۳۹۹۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۲				آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	تحیی فوری توسرکانی	دانشگاهی از قلل ۱ تا صفحه ۲۴ مطالعه شود.	دانشگاهی از قلل ۱ تا صفحه ۲۴ مطالعه شود.	۱۳۹۲	--	--	--
۳۰	۱۱۱۱۳۱۲	۳۹۹۲	بهداشت و محیط‌زیست	۱۲	۰	۲				آزمایشی	بهداشت و محیط‌زیست	بررسی ملکوتیان	دانشگاهی از قلل ۱ تا صفحه ۲۴ مطالعه شود.	دانشگاهی از قلل ۱ تا صفحه ۲۴ مطالعه شود.	۱۳۹۲	--	--	--
۳۱	۱۱۱۱۳۱۳	۳۹۹۲	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲	۰	۲				آزمایشی	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	حروف حمل سرش	دانشگاهی از قلل ۱ تا صفحه ۲۴ مطالعه شود.	دانشگاهی از قلل ۱ تا صفحه ۲۴ مطالعه شود.	۱۳۹۲	--	--	--
۳۲	۱۱۱۱۳۱۴	۳۹۹۲	ارزش‌های دفاع مقدس	۱۲	۰	۲				آزمایشی	ارزش‌های دفاع مقدس	هادی مراد پیری- محتبی شریتی	دانشگاهی از قلل ۱ تا صفحه ۲۴ مطالعه شود.	دانشگاهی از قلل ۱ تا صفحه ۲۴ مطالعه شود.	۱۳۹۲	--	--	--
۳۳	۱۱۱۱۳۱۵	۳۹۹۲	آشنازی اسلامی اساسی	۱۲	۰	۲				آزمایشی	آشنازی اسلامی اساسی	محسن ملک افضلی اردکانی	دانشگاهی از قلل ۱ تا صفحه ۲۴ مطالعه شود.	دانشگاهی از قلل ۱ تا صفحه ۲۴ مطالعه شود.	۱۳۹۲	--	--	--

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۳ - کارشناسی نایپوسته

دانشکده: ۱۱: علوم پایه

گروه آموزشی ۱۱: ریاضی

رشته: ۲۱: آموزش ریاضی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱

زمان: ۱۴۰۰/۱۱/۰۴ - ۱۰:۵۹

صفحه: ۲ از ۲