

رمان: ۲۰ - ۰۹ - ۰۷/۱۱/۱۳۹۲
صفحه: ۱ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ۲۸۹۱

ترم اعمال: ۲۸۹۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

رشته: ۲۲ - ریاضیات و کاربردها

ردیف	شماره درس	ترم تحصیل	نام درس	نوع آزمون	تعداد ساعت	واحد	ت	تعداد	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱-۱۱-۱۹۲	۲۹۲۲	شبیه سازی کامپیوتری	تشریحی	۲۴	۰	۲	۲۴	۸۲۱۲	SIMULATION MODELING AND ANALYSIS WITH ARENA	Tayfur Altioğlu		۱۳۸۶	Academic Press	
۲	۱۱-۱۱-۲۹۲	۲۹۲۲	تاریخ و فلسفه ریاضی	تستی	۳۰	۰	۳	۳۰	۸۲۸۳	تاریخ و فلسفه ریاضیات	خديجه احمدی آملی - محمد حسن بیزن زاده		۱۳۹۳	پیام نور	
۳	۱۱-۱۱-۲۹۲	۲۹۲۲	ریاضی عمومی ۱	درستname	۸۱۸۱	۰	۴	۴۰	۷	ریاضی عمومی ۱	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدیور آه گلدبی مهندسی	۱۳۹۳	پیام نور	ار فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۴	۱۱-۱۱-۳۰۷	۲۹۲۲	ریاضی عمومی ۲	فطعی	۴۹۷۷	۰	۴	۴۰	۷	ریاضی عمومی ۲	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)	محمد حلواری مقدمانی	۱۳۹۰	پیام نور	
۵	۱۱-۱۱-۳۰۸	۲۹۲۲	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع جدید	آزمایشی	۵۲۲۸					حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع جدید	شهمار سلیمانی		۱۳۹۰	پیام نور	
۶	۱۱-۱۱-۳۰۹	۲۹۲۲	مبانی علوم ریاضی	جزوه	۷۰۷۸	۰	۳	۳۰	۷	مبانی علوم ریاضیات	فرهمندراد بیزن زاده - چایچی - حسین بزدی		۱۳۹۰	پیام نور	بخش های ستاره دار حذف شود.
۷	۱۱-۱۱-۳۲۰	۲۹۲۲	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	آزمایشی	۱۸۹۹	۰	۳	۳۰	۷	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولان	۱۳۹۰	پیام نور	
۸	۱۱-۱۱-۳۲۲	۲۹۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	معادلات دیفرانسیل	۵۶۷۳	۰	۳	۳۰	۷	مبانی آنالیز ریاضی	مبانی آنالیز ریاضی	سعید فاریابی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۳ (بخش های ۵-۳ و ۷-۳ و ۷-۵ و ۷-۶ و ۷-۷) مطالعه شود. اثباتات قسمه ۲ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
۹	۱۱-۱۱-۳۲۳	۲۹۲۲	مبانی آنالیز عددی	آزمایشی	۵۳۶۸					مبانی آنالیز عددی	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مقالجی	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱، ۳، ۱، ۶، ۱ و مثال الف از بخش ۱، ۱ و ۲) به جزء اثباتات قسمیات بخش های ۱۰، ۱ و ۱۱، ۱ و اثباتات قسمه ۱۰۳، ۴ (قضیه ۵۰ اضطراری - واپسگردان) مطالعه شود.
۱۰	۱۱-۱۱-۳۲۵	۲۹۲۲	مبانی جبر	آزمایشی	۵۶۲۱	۰	۳	۳۰	۷	مبانی جبر	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بالیان	۱۳۹۱	پیام نور	
۱۱	۱۱-۱۱-۳۲۶	۲۹۲۲	رهنیه ساری خطی	آزمایشی	۸۲۰۴	۰	۳	۳۰	۷	رهنیه ساری خطی	آنالیز عددی ۱	تحقيق در عملیات	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۲	۱۱-۱۱-۳۲۸	۲۹۲۲	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزی	آزمایشی	۴۸۰۵	۰	۳	۳۰	۷	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزی	آنالیز ریاضی ۱	سعید فاریابی	۱۳۹۱	پیام نور	
۱۳	۱۱-۱۱-۳۲۹	۲۹۲۲	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزی	آزمایشی	۵۴۴۹	۰	۳	۳۰	۷	جبر خطی عددی	جبر خطی عددی	علیرضا مقالجی	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۴	۱۱-۱۱-۳۷۰	۲۹۲۲	توپولوژی عمومی	آزمایشی	۴۹۲۹	۰	۳	۳۰	۷	توپولوژی عمومی	توپولوژی عمومی	علیرضا جمالی	۱۳۹۰	پیام نور	بخش ۵-۵ (فسرده سازی)، بخش ۳-۶ (فضاهای همیند راهی) و بخش ۵-۷ (لم بورسون و قضیه توسعه تیسسه) حذف شود.
۱۵	۱۱-۱۱-۳۷۱	۲۹۲۲	مبانی هندسه	آزمایشی	۸۲۰۳	۰	۳	۳۰	۷	مبانی هندسه	مبانی هندسه	محمد مهدی ابراهیمی - محمد جلوداری مقدمانی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۲ حذف شود.
۱۶	۱۱-۱۱-۳۷۷	۲۹۲۲	جبر	آزمایشی	۵۷۹۷	۰	۳	۳۰	۷	جبر	نخستین درس در جبر مجرد	جان فرالی	۱۳۸۶	عالیم زاده	فصل ۲ بخش های ۳-۲، ۴-۳، ۵-۴، ۶-۳، ۷-۲، ۸-۳، ۹-۲، ۱۰-۱، ۱۱-۱، ۱۲-۱، ۱۳-۱، ۱۴-۱، ۱۵-۱، ۱۶-۱، ۱۷-۱، ۱۸-۱، ۱۹-۱، ۲۰-۱، ۲۱-۱، ۲۲-۱، ۲۳-۱، ۲۴-۱، ۲۵-۱، ۲۶-۱، ۲۷-۱، ۲۸-۱، ۲۹-۱، ۳۰-۱، ۳۱-۱، ۳۲-۱، ۳۳-۱، ۳۴-۱، ۳۵-۱، ۳۶-۱، ۳۷-۱، ۳۸-۱، ۳۹-۱، ۴۰-۱، ۴۱-۱، ۴۲-۱، ۴۳-۱، ۴۴-۱، ۴۵-۱، ۴۶-۱، ۴۷-۱، ۴۸-۱، ۴۹-۱، ۵۰-۱، ۵۱-۱، ۵۲-۱، ۵۳-۱، ۵۴-۱، ۵۵-۱، ۵۶-۱، ۵۷-۱، ۵۸-۱، ۵۹-۱، ۶۰-۱، ۶۱-۱، ۶۲-۱، ۶۳-۱، ۶۴-۱، ۶۵-۱، ۶۶-۱، ۶۷-۱، ۶۸-۱، ۶۹-۱، ۷۰-۱، ۷۱-۱، ۷۲-۱، ۷۳-۱، ۷۴-۱، ۷۵-۱، ۷۶-۱، ۷۷-۱، ۷۸-۱، ۷۹-۱، ۸۰-۱، ۸۱-۱، ۸۲-۱، ۸۳-۱، ۸۴-۱، ۸۵-۱، ۸۶-۱، ۸۷-۱، ۸۸-۱، ۸۹-۱، ۹۰-۱، ۹۱-۱، ۹۲-۱، ۹۳-۱، ۹۴-۱، ۹۵-۱، ۹۶-۱، ۹۷-۱، ۹۸-۱، ۹۹-۱، ۱۰۰-۱، ۱۰۱-۱، ۱۰۲-۱، ۱۰۳-۱، ۱۰۴-۱، ۱۰۵-۱، ۱۰۶-۱، ۱۰۷-۱، ۱۰۸-۱، ۱۰۹-۱، ۱۱۰-۱، ۱۱۱-۱، ۱۱۲-۱، ۱۱۳-۱، ۱۱۴-۱، ۱۱۵-۱، ۱۱۶-۱، ۱۱۷-۱، ۱۱۸-۱، ۱۱۹-۱، ۱۲۰-۱، ۱۲۱-۱، ۱۲۲-۱، ۱۲۳-۱، ۱۲۴-۱، ۱۲۵-۱، ۱۲۶-۱، ۱۲۷-۱، ۱۲۸-۱، ۱۲۹-۱، ۱۳۰-۱، ۱۳۱-۱، ۱۳۲-۱، ۱۳۳-۱، ۱۳۴-۱، ۱۳۵-۱، ۱۳۶-۱، ۱۳۷-۱، ۱۳۸-۱، ۱۳۹-۱، ۱۴۰-۱، ۱۴۱-۱، ۱۴۲-۱، ۱۴۳-۱، ۱۴۴-۱، ۱۴۵-۱، ۱۴۶-۱، ۱۴۷-۱، ۱۴۸-۱، ۱۴۹-۱، ۱۵۰-۱، ۱۵۱-۱، ۱۵۲-۱، ۱۵۳-۱، ۱۵۴-۱، ۱۵۵-۱، ۱۵۶-۱، ۱۵۷-۱، ۱۵۸-۱، ۱۵۹-۱، ۱۶۰-۱، ۱۶۱-۱، ۱۶۲-۱، ۱۶۳-۱، ۱۶۴-۱، ۱۶۵-۱، ۱۶۶-۱، ۱۶۷-۱، ۱۶۸-۱، ۱۶۹-۱، ۱۷۰-۱، ۱۷۱-۱، ۱۷۲-۱، ۱۷۳-۱، ۱۷۴-۱، ۱۷۵-۱، ۱۷۶-۱، ۱۷۷-۱، ۱۷۸-۱، ۱۷۹-۱، ۱۸۰-۱، ۱۸۱-۱، ۱۸۲-۱، ۱۸۳-۱، ۱۸۴-۱، ۱۸۵-۱، ۱۸۶-۱، ۱۸۷-۱، ۱۸۸-۱، ۱۸۹-۱، ۱۹۰-۱، ۱۹۱-۱، ۱۹۲-۱، ۱۹۳-۱، ۱۹۴-۱، ۱۹۵-۱، ۱۹۶-۱، ۱۹۷-۱، ۱۹۸-۱، ۱۹۹-۱، ۲۰۰-۱، ۲۰۱-۱، ۲۰۲-۱، ۲۰۳-۱، ۲۰۴-۱، ۲۰۵-۱، ۲۰۶-۱، ۲۰۷-۱، ۲۰۸-۱، ۲۰۹-۱، ۲۱۰-۱، ۲۱۱-۱، ۲۱۲-۱، ۲۱۳-۱، ۲۱۴-۱، ۲۱۵-۱، ۲۱۶-۱، ۲۱۷-۱، ۲۱۸-۱، ۲۱۹-۱، ۲۲۰-۱، ۲۲۱-۱، ۲۲۲-۱، ۲۲۳-۱، ۲۲۴-۱، ۲۲۵-۱، ۲۲۶-۱، ۲۲۷-۱، ۲۲۸-۱، ۲۲۹-۱، ۲۳۰-۱، ۲۳۱-۱، ۲۳۲-۱، ۲۳۳-۱، ۲۳۴-۱، ۲۳۵-۱، ۲۳۶-۱، ۲۳۷-۱، ۲۳۸-۱، ۲۳۹-۱، ۲۴۰-۱، ۲۴۱-۱، ۲۴۲-۱، ۲۴۳-۱، ۲۴۴-۱، ۲۴۵-۱، ۲۴۶-۱، ۲۴۷-۱، ۲۴۸-۱، ۲۴۹-۱، ۲۵۰-۱، ۲۵۱-۱، ۲۵۲-۱، ۲۵۳-۱، ۲۵۴-۱، ۲۵۵-۱، ۲۵۶-۱، ۲۵۷-۱، ۲۵۸-۱، ۲۵۹-۱، ۲۶۰-۱، ۲۶۱-۱، ۲۶۲-۱، ۲۶۳-۱، ۲۶۴-۱، ۲۶۵-۱، ۲۶۶-۱، ۲۶۷-۱، ۲۶۸-۱، ۲۶۹-۱، ۲۷۰-۱، ۲۷۱-۱، ۲۷۲-۱، ۲۷۳-۱، ۲۷۴-۱، ۲۷۵-۱، ۲۷۶-۱، ۲۷۷-۱، ۲۷۸-۱، ۲۷۹-۱، ۲۸۰-۱، ۲۸۱-۱، ۲۸۲-۱، ۲۸۳-۱، ۲۸۴-۱، ۲۸۵-۱، ۲۸۶-۱، ۲۸۷-۱، ۲۸۸-۱، ۲۸۹-۱، ۲۹۰-۱، ۲۹۱-۱، ۲۹۲-۱، ۲۹۳-۱، ۲۹۴-۱، ۲۹۵-۱، ۲۹۶-۱، ۲۹۷-۱، ۲۹۸-۱، ۲۹۹-۱، ۳۰۰-۱، ۳۰۱-۱، ۳۰۲-۱، ۳۰۳-۱، ۳۰۴-۱، ۳۰۵-۱، ۳۰۶-۱، ۳۰۷-۱، ۳۰۸-۱، ۳۰۹-۱، ۳۱۰-۱، ۳۱۱-۱، ۳۱۲-۱، ۳۱۳-۱، ۳۱۴-۱، ۳۱۵-۱، ۳۱۶-۱، ۳۱۷-۱، ۳۱۸-۱، ۳۱۹-۱، ۳۲۰-۱، ۳۲۱-۱، ۳۲۲-۱، ۳۲۳-۱، ۳۲۴-۱، ۳۲۵-۱، ۳۲۶-۱، ۳۲۷-۱، ۳۲۸-۱، ۳۲۹-۱، ۳۳۰-۱، ۳۳۱-۱، ۳۳۲-۱، ۳۳۳-۱، ۳۳۴-۱، ۳۳۵-۱، ۳۳۶-۱، ۳۳۷-۱، ۳۳۸-۱، ۳۳۹-۱، ۳۴۰-۱، ۳۴۱-۱، ۳۴۲-۱، ۳۴۳-۱، ۳۴۴-۱، ۳۴۵-۱، ۳۴۶-۱، ۳۴۷-۱، ۳۴۸-۱، ۳۴۹-۱، ۳۵۰-۱، ۳۵۱-۱، ۳۵۲-۱، ۳۵۳-۱، ۳۵۴-۱، ۳۵۵-۱، ۳۵۶-۱، ۳۵۷-۱، ۳۵۸-۱، ۳۵۹-۱، ۳۶۰-۱، ۳۶۱-۱، ۳۶۲-۱، ۳۶۳-۱، ۳۶۴-۱، ۳۶۵-۱، ۳۶۶-۱، ۳۶۷-۱، ۳۶۸-۱، ۳۶۹-۱، ۳۷۰-۱، ۳۷۱-۱، ۳۷۲-۱، ۳۷۳-۱، ۳۷۴-۱، ۳۷۵-۱، ۳۷۶-۱، ۳۷۷-۱، ۳۷۸-۱، ۳۷۹-۱، ۳۸۰-۱، ۳۸۱-۱، ۳۸۲-۱، ۳۸۳-۱، ۳۸۴-۱، ۳۸۵-۱، ۳۸۶-۱، ۳۸۷-۱، ۳۸۸-۱، ۳۸۹-۱، ۳۹۰-۱، ۳۹۱-۱، ۳۹۲-۱، ۳۹۳-۱، ۳۹۴-۱، ۳۹۵-۱، ۳۹۶-۱، ۳۹۷-۱، ۳۹۸-۱، ۳۹۹-۱، ۴۰۰-۱، ۴۰۱-۱، ۴۰۲-۱، ۴۰۳-۱، ۴۰۴-۱، ۴۰۵-۱، ۴۰۶-۱، ۴۰۷-۱، ۴۰۸-۱، ۴۰۹-۱، ۴۱۰-۱، ۴۱۱-۱، ۴۱۲-۱، ۴۱۳-۱، ۴۱۴-۱، ۴۱۵-۱، ۴۱۶-۱، ۴۱۷-۱، ۴۱۸-۱، ۴۱۹-۱، ۴۲۰-۱، ۴۲۱-۱، ۴۲۲-۱، ۴۲۳-۱، ۴۲۴-۱، ۴۲۵-۱، ۴۲۶-۱، ۴۲۷-۱، ۴۲۸-۱، ۴۲۹-۱، ۴۳۰-۱، ۴۳۱-۱، ۴۳۲-۱، ۴۳۳-۱، ۴۳۴-۱، ۴۳۵-۱، ۴۳۶-۱، ۴۳۷-۱، ۴۳۸-۱، ۴۳۹-۱، ۴۴۰-۱، ۴۴۱-۱، ۴۴۲-۱، ۴۴۳-۱، ۴۴۴-۱، ۴۴۵-۱، ۴۴۶-۱، ۴۴۷-۱، ۴۴۸-۱، ۴۴۹-۱، ۴۵۰-۱، ۴۵۱-۱، ۴۵۲-۱، ۴۵۳-۱، ۴۵۴-۱، ۴۵۵-۱، ۴۵۶-۱، ۴۵۷-۱، ۴۵۸-۱، ۴۵۹-۱، ۴۶۰-۱، ۴۶۱-۱، ۴۶۲-۱، ۴۶۳-۱، ۴۶۴-۱، ۴۶۵-۱، ۴۶۶-۱، ۴۶۷-۱، ۴۶۸-۱، ۴۶۹-۱، ۴۷۰-۱، ۴۷۱-۱، ۴۷۲-۱، ۴۷۳-۱، ۴۷۴-۱، ۴۷۵-۱، ۴۷۶-۱، ۴۷۷-۱، ۴۷۸-۱، ۴۷۹-۱، ۴۸۰-۱، ۴۸۱-۱، ۴۸۲-۱، ۴۸۳-۱، ۴۸۴-۱، ۴۸۵-۱، ۴۸۶-۱، ۴۸۷-۱، ۴۸۸-۱، ۴۸۹-۱، ۴۹۰-۱، ۴۹۱-۱، ۴۹۲-۱، ۴۹۳-۱، ۴۹۴-۱، ۴۹۵-۱، ۴۹۶-۱، ۴۹۷-۱، ۴۹۸-۱، ۴۹۹-۱، ۵۰۰-۱، ۵۰۱-۱، ۵۰۲-۱، ۵۰۳-۱، ۵۰۴-۱، ۵۰۵-۱، ۵۰۶-۱، ۵۰۷-۱، ۵۰۸-۱، ۵۰۹-۱، ۵۱۰-۱، ۵۱۱-۱، ۵۱۲-۱، ۵۱۳-۱، ۵۱۴-۱، ۵۱۵-۱، ۵۱۶-۱، ۵۱۷-۱، ۵۱۸-۱، ۵۱۹-۱، ۵۲۰-۱، ۵۲۱-۱، ۵۲۲-۱، ۵۲۳-۱، ۵۲۴-۱، ۵۲۵-۱، ۵۲۶-۱، ۵۲۷-۱، ۵۲۸-۱، ۵۲۹-۱، ۵۳۰-۱، ۵۳۱-۱، ۵۳۲-۱، ۵۳۳-۱، ۵۳۴-۱، ۵۳۵-۱، ۵۳۶-۱، ۵۳۷-۱، ۵۳۸-۱، ۵۳۹-۱، ۵۴۰-۱، ۵۴۱-۱، ۵۴۲-۱، ۵۴۳-۱، ۵۴۴-۱، ۵۴۵-۱، ۵۴۶-۱، ۵۴۷-۱، ۵۴۸-۱، ۵۴۹-۱، ۵۵۰-۱، ۵۵۱-۱، ۵۵۲-۱، ۵۵۳-۱، ۵۵۴-۱، ۵۵۵-۱، ۵۵۶-۱، ۵۵۷-۱، ۵۵۸-۱، ۵۵۹-۱، ۵۶۰-۱، ۵۶۱-۱، ۵۶۲-۱، ۵۶۳-۱، ۵۶۴-۱، ۵۶۵-۱، ۵۶۶-۱، ۵۶۷-۱، ۵۶۸-۱، ۵۶۹-۱، ۵۷۰-۱، ۵۷۱-۱، ۵۷۲-۱، ۵۷۳-۱، ۵۷۴-۱، ۵۷۵-۱، ۵۷۶-۱، ۵۷۷-۱، ۵۷۸-۱، ۵۷۹-۱، ۵۸۰-۱، ۵۸۱-۱، ۵۸۲-۱، ۵۸۳-۱، ۵۸۴-۱، ۵۸۵-۱، ۵۸۶-۱، ۵۸۷-۱، ۵۸۸-۱، ۵۸۹-۱، ۵۹۰-۱، ۵۹۱-۱، ۵۹۲-۱، ۵۹۳-۱، ۵۹۴-۱، ۵۹۵-۱، ۵۹۶-۱، ۵۹۷-۱، ۵۹۸-۱، ۵۹۹-۱، ۶۰۰-۱، ۶۰۱-۱، ۶۰۲-۱، ۶۰۳-۱، ۶۰۴-۱، ۶۰۵-۱، ۶۰۶-۱، ۶۰۷-۱، ۶۰۸-۱، ۶۰۹-۱، ۶۱۰-۱، ۶۱۱-۱، ۶۱۲-۱، ۶۱۳-۱، ۶۱۴-۱، ۶۱۵-۱، ۶۱۶-۱، ۶۱۷-۱، ۶۱۸-۱، ۶۱۹-۱، ۶۲۰-۱، ۶۲۱-۱، ۶۲۲-۱، ۶۲۳-۱، ۶۲۴-۱، ۶۲۵-۱، ۶۲۶-۱، ۶۲۷-۱، ۶۲۸-۱،

۲۷	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۸۸	تولوزی جبری و مقدماتی	۳۰	۰	۳	تستی و تشریحی	۵۷۱۵	کتاب	تولوزی جبری مقدماتی	زس. کاسینوسکی	تحفی خواه	۱۲۹۱	ساحل اندیشان تهران	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۹ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۸۹	نظریه اندازه و کاربردها	۳۰	۰	۳	تشریحی	۷۰۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	-
۲۹	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۹۰	آنالیزهایی و مقدماتی	۳۰	۰	۳	تشریحی	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	-
۳۰	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۹۱	نظریه مجموعهای فازی	۳۰	۰	۳	تشریحی	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	-

رمان: ۲۰ - ۰۹ - ۰۷ / ۱۱ - ۱۳۹۲
صفحه: ۲ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ۲۸۹۱

ترم اعمال: ۲۸۹۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

رشته: ۳۲ - ریاضیات و کاربردها

ردیف تحصیلی	ترم درس	شماره نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۳۱	۱۱-۱۱-۳۹۲	۱۱-۱۱-۳۹۲	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۷۰۱۵	عقله حیری	آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی	بیام نور	۱۳۹۱	دانشگاه	فصل ۲ مطالعه شود.	
۳۲	۱۱-۱۱-۳۹۰	۱۱-۱۱-۳۹۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۶۹۰۵	محمد حسن بیزن راده	آمورش و بادگیری ریاضیات (آمورش ریاضی ۱)	دانشگاه	۱۳۸۹		فصل های ۶ و ۱۲ حذف شود.	
۳۳	۱۱-۱۱-۳۹۶	۱۱-۱۱-۳۹۶	۳۴	۰	تستی	۵۴۱۸	زبان تخصصی ریاضی	آرامایشی	بیام نور	۱۳۸۹		فصل های ۶ و ۱۲ حذف شود.	
۳۴	۱۱-۱۱-۳۹۷	۱۱-۱۱-۳۹۷	۴۸	۰	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	فاید منع	-	۱۳۰۰		فصل های ۶ و ۱۲ حذف شود.	
۳۵	۱۱-۱۱-۴۰۰	۱۱-۱۱-۴۰۰	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۶۲۸۵	نظریه گراف و کاربردهای آن	دوستی	پیشوان	۱۳۸۴		فصل ۱ حذف شود.	
۳۶	۱۱-۱۱-۴۰۱	۱۱-۱۱-۴۰۱	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۵۰۵۴	تحقیق در عملیات ۲	علم رضا جوانشاھلو	نخستین درس در ریاضیات گستته	بیام نور	۱۳۹۰	دانشگاه اسلامی افغانستان	فصل های ۷ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۷	۱۱-۱۱-۴۰۲	۱۱-۱۱-۴۰۲	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۵۹۹۱	نخستین درس در ریاضیات گستته	اندرسن	علی عبیدی	۱۳۸۹		فصل های ۷ و ۱۰ مطالعه شود.	
۳۸	۱۱-۱۱-۴۰۳	۱۱-۱۱-۴۰۳	۰	۳	تشریحی	۶۰۷۰	کتاب	گریمالدی	ریاضیات گستته و ترکیباتی	بیام نور	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۳۹	۱۱-۱۱-۴۰۴	۱۱-۱۱-۴۰۴	۰	۳	تشریحی	۵۰۲۹	مقدار منطقی	جواهر	با گاه داده ها	بیام نور	۱۳۹۲		فصل های ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۴۰	۱۱-۱۱-۴۰۶	۱۱-۱۱-۴۰۶	۰	۳	تستی و تشریحی	۵۹۷۹	مقدمه ای بر تأثیر گالوا	دکتر شریف	اج فنریک	۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	فصل ۱ از تعریف ۸-۳ تا آخر بخش به جزء تبعیه (۱۲-۳)، بخش ۵ تجزیه در F، قفل ۲ به جزء اثبات قصبه ۱۰-۳ در صفحه ۱۴۵ مطالعه شود از قفل ۲ اثبات قصبه ۱-۱ و ۱۲-۳ و ۱۳-۲ و ۱۴-۲ و ۱۵-۲ و ۱۶-۲ و ۱۷-۲ و ۱۸-۲ و ۱۹-۲ و ۲۰-۲ و ۲۱-۲ و ۲۲-۲ و ۲۳-۲ و ۲۴-۲ و ۲۵-۲ و ۲۶-۲ و ۲۷-۲ و ۲۸-۲ و ۲۹-۲ و ۳۰-۲ و ۳۱-۲ و ۳۲-۲ و ۳۳-۲ و ۳۴-۲ و ۳۵-۲ و ۳۶-۲ و ۳۷-۲ و ۳۸-۲ و ۳۹-۲ و ۴۰-۲ و ۴۱-۲ و ۴۲-۲ و ۴۳-۲ و ۴۴-۲ و ۴۵-۲ و ۴۶-۲ و ۴۷-۲ و ۴۸-۲ و ۴۹-۲ و ۵۰-۲ و ۵۱-۲ و ۵۲-۲ و ۵۳-۲ و ۵۴-۲ و ۵۵-۲ و ۵۶-۲ و ۵۷-۲ و ۵۸-۲ و ۵۹-۲ و ۶۰-۲ و ۶۱-۲ و ۶۲-۲ و ۶۳-۲ و ۶۴-۲ و ۶۵-۲ و ۶۶-۲ و ۶۷-۲ و ۶۸-۲ و ۶۹-۲ و ۷۰-۲ و ۷۱-۲ و ۷۲-۲ و ۷۳-۲ و ۷۴-۲ و ۷۵-۲ و ۷۶-۲ و ۷۷-۲ و ۷۸-۲ و ۷۹-۲ و ۸۰-۲ و ۸۱-۲ و ۸۲-۲ و ۸۳-۲ و ۸۴-۲ و ۸۵-۲ و ۸۶-۲ و ۸۷-۲ و ۸۸-۲ و ۸۹-۲ و ۹۰-۲ و ۹۱-۲ و ۹۲-۲ و ۹۳-۲ و ۹۴-۲ و ۹۵-۲ و ۹۶-۲ و ۹۷-۲ و ۹۸-۲ و ۹۹-۲ و ۱۰۰-۲ و ۱۰۱-۲ و ۱۰۲-۲ و ۱۰۳-۲ و ۱۰۴-۲ و ۱۰۵-۲ و ۱۰۶-۲ و ۱۰۷-۲ و ۱۰۸-۲ و ۱۰۹-۲ و ۱۱۰-۲ و ۱۱۱-۲ و ۱۱۲-۲ و ۱۱۳-۲ و ۱۱۴-۲ و ۱۱۵-۲ و ۱۱۶-۲ و ۱۱۷-۲ و ۱۱۸-۲ و ۱۱۹-۲ و ۱۲۰-۲ و ۱۲۱-۲ و ۱۲۲-۲ و ۱۲۳-۲ و ۱۲۴-۲ و ۱۲۵-۲ و ۱۲۶-۲ و ۱۲۷-۲ و ۱۲۸-۲ و ۱۲۹-۲ و ۱۳۰-۲ و ۱۳۱-۲ و ۱۳۲-۲ و ۱۳۳-۲ و ۱۳۴-۲ و ۱۳۵-۲ و ۱۳۶-۲ و ۱۳۷-۲ و ۱۳۸-۲ و ۱۳۹-۲ و ۱۴۰-۲ و ۱۴۱-۲ و ۱۴۲-۲ و ۱۴۳-۲ و ۱۴۴-۲ و ۱۴۵-۲ و ۱۴۶-۲ و ۱۴۷-۲ و ۱۴۸-۲ و ۱۴۹-۲ و ۱۵۰-۲ و ۱۵۱-۲ و ۱۵۲-۲ و ۱۵۳-۲ و ۱۵۴-۲ و ۱۵۵-۲ و ۱۵۶-۲ و ۱۵۷-۲ و ۱۵۸-۲ و ۱۵۹-۲ و ۱۶۰-۲ و ۱۶۱-۲ و ۱۶۲-۲ و ۱۶۳-۲ و ۱۶۴-۲ و ۱۶۵-۲ و ۱۶۶-۲ و ۱۶۷-۲ و ۱۶۸-۲ و ۱۶۹-۲ و ۱۷۰-۲ و ۱۷۱-۲ و ۱۷۲-۲ و ۱۷۳-۲ و ۱۷۴-۲ و ۱۷۵-۲ و ۱۷۶-۲ و ۱۷۷-۲ و ۱۷۸-۲ و ۱۷۹-۲ و ۱۸۰-۲ و ۱۸۱-۲ و ۱۸۲-۲ و ۱۸۳-۲ و ۱۸۴-۲ و ۱۸۵-۲ و ۱۸۶-۲ و ۱۸۷-۲ و ۱۸۸-۲ و ۱۸۹-۲ و ۱۹۰-۲ و ۱۹۱-۲ و ۱۹۲-۲ و ۱۹۳-۲ و ۱۹۴-۲ و ۱۹۵-۲ و ۱۹۶-۲ و ۱۹۷-۲ و ۱۹۸-۲ و ۱۹۹-۲ و ۲۰۰-۲ و ۲۰۱-۲ و ۲۰۲-۲ و ۲۰۳-۲ و ۲۰۴-۲ و ۲۰۵-۲ و ۲۰۶-۲ و ۲۰۷-۲ و ۲۰۸-۲ و ۲۰۹-۲ و ۲۱۰-۲ و ۲۱۱-۲ و ۲۱۲-۲ و ۲۱۳-۲ و ۲۱۴-۲ و ۲۱۵-۲ و ۲۱۶-۲ و ۲۱۷-۲ و ۲۱۸-۲ و ۲۱۹-۲ و ۲۲۰-۲ و ۲۲۱-۲ و ۲۲۲-۲ و ۲۲۳-۲ و ۲۲۴-۲ و ۲۲۵-۲ و ۲۲۶-۲ و ۲۲۷-۲ و ۲۲۸-۲ و ۲۲۹-۲ و ۲۳۰-۲ و ۲۳۱-۲ و ۲۳۲-۲ و ۲۳۳-۲ و ۲۳۴-۲ و ۲۳۵-۲ و ۲۳۶-۲ و ۲۳۷-۲ و ۲۳۸-۲ و ۲۳۹-۲ و ۲۴۰-۲ و ۲۴۱-۲ و ۲۴۲-۲ و ۲۴۳-۲ و ۲۴۴-۲ و ۲۴۵-۲ و ۲۴۶-۲ و ۲۴۷-۲ و ۲۴۸-۲ و ۲۴۹-۲ و ۲۵۰-۲ و ۲۵۱-۲ و ۲۵۲-۲ و ۲۵۳-۲ و ۲۵۴-۲ و ۲۵۵-۲ و ۲۵۶-۲ و ۲۵۷-۲ و ۲۵۸-۲ و ۲۵۹-۲ و ۲۶۰-۲ و ۲۶۱-۲ و ۲۶۲-۲ و ۲۶۳-۲ و ۲۶۴-۲ و ۲۶۵-۲ و ۲۶۶-۲ و ۲۶۷-۲ و ۲۶۸-۲ و ۲۶۹-۲ و ۲۷۰-۲ و ۲۷۱-۲ و ۲۷۲-۲ و ۲۷۳-۲ و ۲۷۴-۲ و ۲۷۵-۲ و ۲۷۶-۲ و ۲۷۷-۲ و ۲۷۸-۲ و ۲۷۹-۲ و ۲۸۰-۲ و ۲۸۱-۲ و ۲۸۲-۲ و ۲۸۳-۲ و ۲۸۴-۲ و ۲۸۵-۲ و ۲۸۶-۲ و ۲۸۷-۲ و ۲۸۸-۲ و ۲۸۹-۲ و ۲۹۰-۲ و ۲۹۱-۲ و ۲۹۲-۲ و ۲۹۳-۲ و ۲۹۴-۲ و ۲۹۵-۲ و ۲۹۶-۲ و ۲۹۷-۲ و ۲۹۸-۲ و ۲۹۹-۲ و ۳۰۰-۲ و ۳۰۱-۲ و ۳۰۲-۲ و ۳۰۳-۲ و ۳۰۴-۲ و ۳۰۵-۲ و ۳۰۶-۲ و ۳۰۷-۲ و ۳۰۸-۲ و ۳۰۹-۲ و ۳۱۰-۲ و ۳۱۱-۲ و ۳۱۲-۲ و ۳۱۳-۲ و ۳۱۴-۲ و ۳۱۵-۲ و ۳۱۶-۲ و ۳۱۷-۲ و ۳۱۸-۲ و ۳۱۹-۲ و ۳۲۰-۲ و ۳۲۱-۲ و ۳۲۲-۲ و ۳۲۳-۲ و ۳۲۴-۲ و ۳۲۵-۲ و ۳۲۶-۲ و ۳۲۷-۲ و ۳۲۸-۲ و ۳۲۹-۲ و ۳۳۰-۲ و ۳۳۱-۲ و ۳۳۲-۲ و ۳۳۳-۲ و ۳۳۴-۲ و ۳۳۵-۲ و ۳۳۶-۲ و ۳۳۷-۲ و ۳۳۸-۲ و ۳۳۹-۲ و ۳۴۰-۲ و ۳۴۱-۲ و ۳۴۲-۲ و ۳۴۳-۲ و ۳۴۴-۲ و ۳۴۵-۲ و ۳۴۶-۲ و ۳۴۷-۲ و ۳۴۸-۲ و ۳۴۹-۲ و ۳۵۰-۲ و ۳۵۱-۲ و ۳۵۲-۲ و ۳۵۳-۲ و ۳۵۴-۲ و ۳۵۵-۲ و ۳۵۶-۲ و ۳۵۷-۲ و ۳۵۸-۲ و ۳۵۹-۲ و ۳۶۰-۲ و ۳۶۱-۲ و ۳۶۲-۲ و ۳۶۳-۲ و ۳۶۴-۲ و ۳۶۵-۲ و ۳۶۶-۲ و ۳۶۷-۲ و ۳۶۸-۲ و ۳۶۹-۲ و ۳۷۰-۲ و ۳۷۱-۲ و ۳۷۲-۲ و ۳۷۳-۲ و ۳۷۴-۲ و ۳۷۵-۲ و ۳۷۶-۲ و ۳۷۷-۲ و ۳۷۸-۲ و ۳۷۹-۲ و ۳۸۰-۲ و ۳۸۱-۲ و ۳۸۲-۲ و ۳۸۳-۲ و ۳۸۴-۲ و ۳۸۵-۲ و ۳۸۶-۲ و ۳۸۷-۲ و ۳۸۸-۲ و ۳۸۹-۲ و ۳۹۰-۲ و ۳۹۱-۲ و ۳۹۲-۲ و ۳۹۳-۲ و ۳۹۴-۲ و ۳۹۵-۲ و ۳۹۶-۲ و ۳۹۷-۲ و ۳۹۸-۲ و ۳۹۹-۲ و ۴۰۰-۲ و ۴۰۱-۲ و ۴۰۲-۲ و ۴۰۳-۲ و ۴۰۴-۲ و ۴۰۵-۲ و ۴۰۶-۲ و ۴۰۷-۲ و ۴۰۸-۲ و ۴۰۹-۲ و ۴۱۰-۲ و ۴۱۱-۲ و ۴۱۲-۲ و ۴۱۳-۲ و ۴۱۴-۲ و ۴۱۵-۲ و ۴۱۶-۲ و ۴۱۷-۲ و ۴۱۸-۲ و ۴۱۹-۲ و ۴۲۰-۲ و ۴۲۱-۲ و ۴۲۲-۲ و ۴۲۳-۲ و ۴۲۴-۲ و ۴۲۵-۲ و ۴۲۶-۲ و ۴۲۷-۲ و ۴۲۸-۲ و ۴۲۹-۲ و ۴۳۰-۲ و ۴۳۱-۲ و ۴۳۲-۲ و ۴۳۳-۲ و ۴۳۴-۲ و ۴۳۵-۲ و ۴۳۶-۲ و ۴۳۷-۲ و ۴۳۸-۲ و ۴۳۹-۲ و ۴۴۰-۲ و ۴۴۱-۲ و ۴۴۲-۲ و ۴۴۳-۲ و ۴۴۴-۲ و ۴۴۵-۲ و ۴۴۶-۲ و ۴۴۷-۲ و ۴۴۸-۲ و ۴۴۹-۲ و ۴۵۰-۲ و ۴۵۱-۲ و ۴۵۲-۲ و ۴۵۳-۲ و ۴۵۴-۲ و ۴۵۵-۲ و ۴۵۶-۲ و ۴۵۷-۲ و ۴۵۸-۲ و ۴۵۹-۲ و ۴۶۰-۲ و ۴۶۱-۲ و ۴۶۲-۲ و ۴۶۳-۲ و ۴۶۴-۲ و ۴۶۵-۲ و ۴۶۶-۲ و ۴۶۷-۲ و ۴۶۸-۲ و ۴۶۹-۲ و ۴۷۰-۲ و ۴۷۱-۲ و ۴۷۲-۲ و ۴۷۳-۲ و ۴۷۴-۲ و ۴۷۵-۲ و ۴۷۶-۲ و ۴۷۷-۲ و ۴۷۸-۲ و ۴۷۹-۲ و ۴۸۰-۲ و ۴۸۱-۲ و ۴۸۲-۲ و ۴۸۳-۲ و ۴۸۴-۲ و ۴۸۵-۲ و ۴۸۶-۲ و ۴۸۷-۲ و ۴۸۸-۲ و ۴۸۹-۲ و ۴۹۰-۲ و ۴۹۱-۲ و ۴۹۲-۲ و ۴۹۳-۲ و ۴۹۴-۲ و ۴۹۵-۲ و ۴۹۶-۲ و ۴۹۷-۲ و ۴۹۸-۲ و ۴۹۹-۲ و ۵۰۰-۲ و ۵۰۱-۲ و ۵۰۲-۲ و ۵۰۳-۲ و ۵۰۴-۲ و ۵۰۵-۲ و ۵۰۶-۲ و ۵۰۷-۲ و ۵۰۸-۲ و ۵۰۹-۲ و ۵۱۰-۲ و ۵۱۱-۲ و ۵۱۲-۲ و ۵۱۳-۲ و ۵۱۴-۲ و ۵۱۵-۲ و ۵۱۶-۲ و ۵۱۷-۲ و ۵۱۸-۲ و ۵۱۹-۲ و ۵۲۰-۲ و ۵۲۱-۲ و ۵۲۲-۲ و ۵۲۳-۲ و ۵۲۴-۲ و ۵۲۵-۲ و ۵۲۶-۲ و ۵۲۷-۲ و ۵۲۸-۲ و ۵۲۹-۲ و ۵۳۰-۲ و ۵۳۱-۲ و ۵۳۲-۲ و ۵۳۳-۲ و ۵۳۴-۲ و ۵۳۵-۲ و ۵۳۶-۲ و ۵۳۷-۲ و ۵۳۸-۲ و ۵۳۹-۲ و ۵۴۰-۲ و ۵۴۱-۲ و ۵۴۲-۲ و ۵۴۳-۲ و ۵۴۴-۲ و ۵۴۵-۲ و ۵۴۶-۲ و ۵۴۷-۲ و ۵۴۸-۲ و ۵۴۹-۲ و ۵۵۰-۲ و ۵۵۱-۲ و ۵۵۲-۲ و ۵۵۳-۲ و ۵۵۴-۲ و ۵۵۵-۲ و ۵۵۶-۲ و ۵۵۷-۲ و ۵۵۸-۲ و ۵۵۹-۲ و ۵۶۰-۲ و ۵۶۱-۲ و ۵۶۲-۲ و ۵۶۳-۲ و ۵۶۴-۲ و ۵۶۵-۲ و ۵۶۶-۲ و ۵۶۷-۲ و ۵۶۸-۲ و ۵۶۹-۲ و ۵۷۰-۲ و ۵۷۱-۲ و ۵۷۲-۲ و ۵۷۳-۲ و ۵۷۴-۲ و ۵۷۵-۲ و ۵۷۶-۲ و ۵۷۷-۲ و ۵۷۸-۲ و ۵۷۹-۲ و ۵۸۰-۲ و ۵۸۱-۲ و ۵۸۲-۲ و ۵۸۳-۲ و ۵۸۴-۲ و ۵۸۵-۲ و ۵۸۶-۲ و ۵۸۷-۲ و ۵۸۸-۲ و ۵۸۹-۲ و ۵۹۰-۲ و ۵۹۱-۲ و ۵۹۲-۲ و ۵۹۳-۲ و ۵۹۴-۲ و ۵۹۵-۲ و ۵۹۶-۲ و ۵۹۷-۲ و ۵۹۸-۲ و ۵۹۹-۲ و ۶۰۰-۲ و ۶۰۱-۲ و ۶۰۲-۲ و ۶۰۳-۲ و ۶۰۴-۲ و ۶۰۵-۲ و ۶۰۶-۲ و ۶۰۷-۲ و ۶۰۸-۲ و ۶۰۹-۲ و ۶۱۰-۲ و ۶۱۱-۲ و ۶۱۲-۲ و ۶۱۳-۲ و ۶۱۴-۲ و ۶۱۵-۲ و ۶۱۶-۲ و ۶۱۷-۲ و ۶۱۸-۲ و ۶۱۹-۲ و ۶۲۰-۲ و ۶۲۱-۲ و ۶۲۲-۲ و ۶۲۳-۲ و ۶۲۴-۲ و ۶۲۵-۲ و ۶۲۶-۲ و ۶۲۷-۲ و ۶۲۸-۲ و ۶۲۹-۲ و ۶۳۰-۲ و ۶۳۱-۲ و ۶۳۲-۲ و ۶۳۳-۲ و ۶۳۴-۲ و ۶۳۵-۲ و ۶۳۶-۲ و ۶۳۷-۲ و ۶۳۸-۲ و ۶۳۹-۲ و ۶۴۰-۲ و ۶۴۱-۲ و ۶۴۲-۲ و ۶۴۳-۲ و ۶۴۴-۲ و ۶۴۵-۲ و ۶۴۶-۲ و ۶۴۷-۲ و ۶۴۸-۲ و ۶۴۹-۲ و ۶۵۰-۲ و ۶۵۱-۲ و ۶۵۲-۲ و ۶۵۳-۲ و ۶۵۴-۲ و ۶۵۵-۲ و ۶۵۶-۲ و ۶۵۷-۲ و ۶۵۸-۲ و ۶۵۹-۲ و ۶۶۰-۲ و ۶۶۱-۲ و ۶۶۲-۲ و ۶۶۳-۲ و ۶۶۴-۲ و ۶۶۵-۲ و ۶۶۶-۲ و ۶۶۷-۲ و ۶۶۸-۲ و ۶۶۹-۲ و ۶۷۰-۲ و ۶۷۱-۲ و ۶۷۲-۲ و ۶۷۳-۲ و ۶۷۴-۲ و ۶۷۵-۲ و ۶۷۶-۲ و ۶۷۷-۲ و ۶۷۸-۲ و ۶۷۹-۲ و ۶۸۰-۲ و ۶۸۱-۲ و ۶۸۲-۲ و ۶۸۳-۲ و ۶۸۴-۲ و ۶۸۵-۲ و ۶۸۶-۲ و ۶۸۷-۲ و ۶۸۸-۲ و ۶۸۹-۲ و ۶۹۰-۲ و ۶۹۱-۲ و ۶۹۲-۲ و ۶۹۳-۲ و ۶۹۴-۲ و ۶۹۵-۲ و ۶۹۶-۲ و ۶۹۷-۲ و ۶۹۸-۲ و ۶۹۹-۲ و ۷۰۰-۲ و ۷۰۱-۲ و ۷۰۲-۲ و ۷۰۳-۲ و ۷۰۴-۲ و ۷۰۵-۲ و ۷۰۶-۲ و ۷۰۷-۲ و ۷۰۸-۲ و ۷۰۹-۲ و ۷۱۰-۲ و ۷۱۱-۲ و ۷۱۲-۲ و ۷۱۳-۲ و ۷۱۴-۲ و ۷۱۵-۲ و ۷۱۶-۲ و ۷۱۷-۲ و ۷۱۸-۲ و ۷۱۹-۲ و ۷۲۰-۲ و ۷۲۱-۲ و ۷۲۲-۲ و ۷۲۳-۲ و ۷۲۴-۲ و ۷۲۵-۲ و ۷۲۶-۲ و ۷۲۷-۲ و ۷۲۸-۲ و ۷۲۹-۲ و ۷۳۰-۲ و ۷۳۱-۲ و ۷۳۲-۲ و ۷۳۳-۲ و ۷۳۴-۲ و ۷۳۵-۲ و ۷۳۶-۲ و ۷۳۷-۲ و ۷۳۸-۲ و ۷۳۹-۲ و ۷۴۰-۲ و ۷۴۱-۲ و ۷۴۲-۲ و ۷۴۳-۲ و ۷۴۴-۲ و ۷۴۵-۲ و ۷۴۶-۲ و ۷۴۷-۲ و ۷۴۸-۲ و ۷۴۹-۲ و ۷۵۰-۲ و ۷۵۱-۲ و ۷۵۲-۲ و ۷۵۳-۲ و ۷۵۴-۲ و ۷۵۵-۲ و ۷۵۶-۲ و ۷۵۷-۲ و ۷۵۸-۲ و ۷۵۹-۲ و ۷۶۰-۲ و ۷۶۱-۲ و ۷۶۲-۲ و ۷۶۳-۲ و ۷۶۴	

مشهد	برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.	بیام نور	۱۲۹۰	محمد قاسم وحیدی اصل	آمار ریاضی ۱	آزمایشی	۸۱۶۰	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۳	رگرسیون ۱	۱۱-۱۷-۱۶۳	۲۹۲۲	۵۶
		جواب بهبودیان	۱۲۸۸	بیام نور	رجرسیون	آزمایشی	۰۹۳								

رمان: ۲۰ - ۹ - ۰۷ / ۱۱ - ۰۷
صفحه: ۳ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ۲۸۹۱

ترم اعمال: ۲۸۹۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

رشته: ۲۲ - ریاضیات و کاربردها

ردیف	درست	شماره	ترم	تحصیل	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۷	۱۱-۱۷-۱۶۵	۲۹۲۲	۱۲-۲۵-۰۰۴	مدیریت مالی	آماری	۱۲	۰	تستی و تشریحي	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه امار	مود، گریبل، بور	مسکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۸	۱۱-۱۷-۱۷۰	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۷۹	اقتصاد مهندسی	آشنازی	۲۰	۰	تستی	۷۹۰۷	کتاب	آشنازی با نظریه صفت بندی	غلامحسین شاهکار	بیام نور	۱۳۹۰	دانشگاه شیخ زاده	فصل ۲، فصل ۴ به جز بخش ۱۰-۴، فصل ۵، فصل ۶ فقط بخش ۱-۶، فصل ۷ و فصل ۸ تا آخر بخش ۳-۵-۸ مطالعه شود.
۵۹	۱۱-۱۷-۱۷۶	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۷۹	آشنازی	آزمایشی	۳۰	۰	تستی و تشریحي	۵۹۸۳	کتاب	اصفهانی اماراتی	جواه یهودیان	سید ابراهیم رضوی	۱۳۹۰	دانشگاه بهشهر	دکالس مونتگمری و البزانت پک پاریزی
۶۰	۱۱-۱۷-۱۸۰	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۷۹	ریاضی	آزمایشی	۳۰	۰	تستی و تشریحي	۵۹۷۰	کتاب	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	داداکل مونتگمری و البزانت پک	محمد روحانی	-	-	-
۶۱	۱۱-۱۹-۰۰۱	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۷۹	اقتصاد مهندسی	نظریه کد گذاری	۲۴	۰	تشریحي	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۹۰	دانشگاه امیرکبیر	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ به جزء فصل ۱۳ مطالعه شود.
۶۲	۱۱-۲۲-۰۷۹	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۷۹	اقتصاد مهندسی	آشنازی	۲۴	۰	تستی و تشریحي	۶۴۰۸	کتاب	اقتصاد اسلامی، ایا، ازیابی اقتصادی	محمد مهدی اسکوئزاد	-	۱۳۹۲	دانشگاه امیرکبیر	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ به جزء فصل ۱۳ مطالعه شود.
۶۳	۱۲-۱۱-۳۱۰	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۷۹	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	آزمایشی	۸۱۶۴	-	تستی	-	-	فلسفه اخلاق	پژوهه های صنعتی	-	۱۳۹۲	-	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه یوهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی یاکوب
۶۴	۱۲-۱۲-۲۵۰	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۷۹	زبان خارجی	آزمایشی	۱۸	۰	تستی	۵۰۲۷	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	بیام نور	۱۳۹۲	-	-
۶۵	۱۲-۱۳-۴۰۰	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۷۹	فارسی	آشنازی	۱۲	۰	تستی	۷۷۶۱	کتاب	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد بیری- مجتبی شریعتی	بیام نور	۱۳۹۲	اسامي خاص نويسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۶۶	۱۲-۱۳-۳۰۹	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۷۹	فارسی	آشنازی	۱۸	۰	تستی	۴۹۶۷	درسname	فارسی عمومی	گروه مولفان	بیام نور	۱۳۹۲	-	-
۶۷	۱۲-۱۴-۰۳۹	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۷۹	میانی تئاتری بودجه	آزمایشی	۶۳۲۵	-	تستی	-	کتاب	فرآگرد تنظیم تا کنترل بودجه	فوج و زند	فروش	۱۳۹۱	-	-
۶۸	۱۲-۱۴-۰۹۲	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۷۹	میانی حساداری ۱	آزمایشی	۵۱۷۱	-	تستی و تشریحي	-	درسname	اعضو حساداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیع راد	بیام نور	۱۳۹۲	-	-
۶۹	۱۲-۱۵-۱۰۵	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۷۹	تربیت بدنی ۱	آزمایشی	۵۰۷۷	-	تستی	۵۰۷۷	-	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	بیام نور	۱۳۹۲	-	-
۷۰	۱۲-۱۵-۱۰۱	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۷۹	تربیت بدنی ۲	آزمایشی	۴۹۸۲	-	تستی	-	-	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	بیام نور	۱۳۹۲	-	-
۷۱	۱۲-۲۰-۴۲۴	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۷۹	انقلاب اسلامی ایران	آزمایشی	۵۶۷۵	-	تستی	-	-	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم غبوصی- محمد جواد هاری	بیام نور	۱۳۹۲	-	-
۷۲	۱۲-۲۰-۴۷۸	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۷۹	اندیشه سیاسی امام خمینی	آزمایشی	۷۵۰۷	-	تستی	-	-	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوی و فیض	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام مطمئن رهبری)	بیام موجود	۱۲۸۸	-
۷۳	۱۲-۲۰-۵۰۷	۲۹۲۲	۱۲-۲۱-۱۷۱	حفظ حزء ۲۰ قران کریم	آزمایشی	۸۲۰۰	-	تستی	-	-	قرآن کریم	-	-	۱۳۰۰	جای موجود	-
۷۴	۱۲-۲۱-۱۷۱	۲۹۲۲	۱۲-۲۲-۲۲۲	میانی اقتصاد	آزمایشی	۷۰۴۲	-	تشریحي	۷۰۴۲	-	آقای اقتصاد	بدون منبع	-	-	-	-
۷۵	۱۲-۲۲-۲۲۲	۲۹۲۲	۱۲-۲۲-۲۲۲	میانی حمیت شناسی	آزمایشی	۵۱۶۴	-	آزمایشی	-	-	میانی حمیت شناسی	میانی جمیعت شناسی	سamt	۱۳۹۲	غلامحسین توسلی - رضا فاضل	سعید تمنا
۷۶	۱۲-۲۲-۲۲۲	۲۹۲۲	۱۲-۲۲-۲۲۲	میانی جامعه شناسی	آزمایشی	۷۲۱۷	-	تستی	-	-	میانی جامعه شناسی	-	-	۱۳۹۱	بروس کون	-
۷۷	۱۲-۲۳-۱۷۴	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۷۹	آشنازی	آزمایشی	۵۶۶۸	-	تستی	-	-	آشنازی	آشنازی با قانون اساسی اسلامی	مهدی نظر پور	بیام نور	۱۳۹۲	-
۷۸	۱۲-۲۹-۱۷۷	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۷۹	جمهوری اسلامی ایران	آزمایشی	۵۶۷۶	-	تستی	-	-	آشنازی	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	علی اکبر ولادی	بیام نور	۱۳۹۲	-
۷۹	۱۲-۲۳-۰۲۵	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۷۹	آشنازی	آزمایشی	۵۶۶۶	-	تستی	-	-	آشنازی	آنیشنه اسلامی ۱	حقیر سخاوتی- محمد محمد رضایی	بیام نور	۱۳۹۲	-
۸۰	۱۲-۲۳-۰۲۶	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۷۹	آشنازی	آزمایشی	۵۶۶۷	-	تستی	-	-	آشنازی	آنیشنه اسلامی ۲	حقیر سخاوتی- محمد محمد رضایی	بیام نور	۱۳۹۱	-
۸۱	۱۲-۲۳-۰۷۷	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۷۸	تفسیر موضعی قران	آزمایشی	۵۶۷۳	-	تستی	-	-	تفسیر موضعی قران	این زندگی (اخلاق کاربردی)	احمد حسین شریفی	بیام نور	۱۳۹۲	-
۸۲	۱۲-۲۳-۰۷۸	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۷۸	دانش خانواده و چمیت	آزمایشی	۸۲۴۸	-	تستی	-	-	دانش خانواده و چمیت	تفسیر موضعی قران	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	بیام نور	۱۳۹۲	-
۸۳	۱۲-۲۳-۰۷۹	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۷۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	آزمایشی	۵۶۶۵	-	تستی	-	-	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	محمد داویدی	مقدمه اسلامی- مبانی و مفاهیم	بیام نور	۱۳۹۲	-
۸۴	۱۲-۲۳-۰۷۹	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۷۹	تفسیر موضعی نوح البلاغه	آزمایشی	۵۶۷۷	-	تستی	-	-	تفسیر موضعی نوح البلاغه	مقدمه اسلامی	تفسیر موضعی نوح البلاغه	بیام نور	۱۳۹۲	-
۸۵	۱۲-۲۳-۰۷۹	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۷۹	دانش خانواده و چمیت	آزمایشی	۷۰۵۶	-	تستی	-	-	دانش خانواده و چمیت	زهرا آین الی	اخلاق خانواده	بیام نور	۱۳۹۱	-
۸۶	۱۲-۲۵-۰۰۴	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۷۹	مدیریت مالی	آزمایشی	۴۹۸۶	-	تستی و تشریحي	۴۹۸۶	-	آزمایشی	مدیریت مالی ۱	مهدی تقی	بیام نور	۱۳۸۸	فصل ۹ حذف شود.
۸۷	۱۲-۱۱-۰۱۸	۲۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۷۹	میانی کامپیوتر و برنامه ساری	آزمایشی	۵۱۷۶	-	تستی	-	-	آزمایشی	میانی کامپیوتر و برنامه ساری	حقیر تنا- مهدی یوسفخانی	بیام نور	۱۳۹۰	-

رمان: ۲۰ - ۰۹
۱۳۹۲/۱۱/۰۷ - ۰۹
صفحه: ۴ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ۲۸۹۱

ترم اعمال: ۲۸۹۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

رشته: ۳۲ - ریاضیات و کاربردها

ردیف تحصیلی درس	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف درس	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	تعداد ساعت	واحد	تعداد ساعت	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	
											ت	ع	تئوری	عمل	ت	ع	تئوری	عمل	ت	ع	تئوری	عمل	ت	ع	تئوری	عمل
۱۰-۱۱-۰۱۹	برنامه سازی پیشرفته	۳۹۷۲	۸۸		برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی	برنامه سازی پیشرفته	۱۳۹۰	پیام نور		۵۷۸۰	آزمایشی	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۳										
۱۰-۱۱-۰۲۰	ساختمنداده ها و الگوریتمها	۳۹۷۲	۸۹		ساختمنداده ها و الگوریتمها	جعفر تنها- سید ناصر آیت	ساختمنداده ها و الگوریتمها	۱۳۹۱	پیام نور		۸۱۹۵	آزمایشی	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۴										
۱۰-۱۱-۰۲۲	امول سیستمهای عامل	۳۹۷۲	۹۰		امول سیستمهای عامل	ولیام استالینگر	سیستمهای عامل	۱۳۹۷	شیخ بیانی	حسین پدرام- محسن صدیقی مشکنی	۶۱۴۵	کتاب	تستی و تشریحی	۳۲	۰	۴										
					(از ۱-۱ تا آخر ۳-۶)، ۲ (از ۱-۴ تا آخر ۳-۵)، ۵ (از ۱-۵ تا آخر ۳-۶)، ۶ (از ۱-۶ تا آخر ۶-۶)، ۷ (از ۱-۷ تا آخر ۶-۷)، ۸ (از ۱-۸ تا آخر ۶-۸)، ۹ (از ۱-۹ تا آخر ۶-۹)، ۱۰ (از ۱-۱۰ تا آخر ۶-۱۰) و فصل ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر ۷-۱۱) مطالعه شود. ضمناً مسابل مهم پایان هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد.																					