

رمان: ۱۳۹۰-۰۶/۰۱-۱۳:۵۱
صفحه: ۱ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۰-علوم کامپیوتر
دوره: تمامی دوره هاسیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۹-علوم کامپیوتر

ردیف تصریل	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	منبع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۱۱۱۱۰۸۱	۲	۲۰	۰	۹۷۶۱	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	ناریلی پیشتری-اکرم محمودی	۱۳۹۴	پیام نور	آنات فضایا حذف شود.
۲	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۱۰۲	۲	۲۰	۰	۸۱۸۱	دستی و نشریه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آله گلدي مهندسی	۱۳۹۲	پیام نور	آنات فضایی طولانی حذف شود.
۳	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۱۰۳	۲	۲۰	۰	۲۹۲۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱۶، ۰، ۲، ۳، ۷، ۸ و ۸ مطالعه شود.
۴	ریاضیات گستته	۱۱۱۱۱۰۴	۲	۲۰	۰	۵۶۰۴	آزمایشی	ساختهای گستته	فاطمه نورانی- مریم بانیار قمبوانی-	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۰، ۲، ۳، ۵، ۷ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۵	جبرخطی عددی	۱۱۱۱۱۰۵	۲	۲۰	۰	۵۲۴۹	آزمایشی	جبر خطی عددی	علم رضا میرزا کرمی- محمد باقر احمدی	۱۳۹۰	پیام نور	زهره حبیبی
۶	آنالیز عددی ۱	۱۱۱۱۱۰۶	۲	۲۰	۰	۵۶۱۱	آزمایشی	آنالیز عددی ۱	اسمعالی پالیان	۱۳۹۱	پیام نور	دانشگاه برد
۷	نظریه محاسبات	۱۱۱۱۱۰۷	۲	۲۰	۰	۶۲۱۰	کتاب	مقدمه ای بر نظریه محاسبات (جلد اول)	محمد حسن شیرعلی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۸	فیزیک پایه ۱	۱۱۱۱۰۸۷	۲	۲۰	۰	۵۳۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱- مکانیک	هیریس بنسنون	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۰، ۲، ۳، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۹	فیزیک پایه ۲	۱۱۱۱۰۹۹	۲	۲۰	۰	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲- مکانیک ابیکاظمی	محمد ابراهیم ابیکاظمی	۱۳۹۲	پیام نور	(به جزء بخش ۵-۰، ۷-۸، ۸-۹ و ۱۰) به جزء بخش های ۸-۹ و ۱۰ نا اخر فصل، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۷-۰ و ۷-۱) مطالعه شود.
۱۰	آزمایشگاه فیزیک (الکتریسته)	۱۱۱۱۱۰۰	۲	۲۲	۰	۵۱۸۸	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۳	هوشنگ بحوی	امون	۱۳۹۰	پیام نور	هوشنگ بحوی
۱۱	اصول کامپیوترا	۱۱۱۱۰۱۶	۲	۲۲	۰	۵۱۷۶	دستی و نشریه	دستی و نشریه	مبانی کامپیوترا و برنامه نویسی	۱۳۹۰	پیام نور	جعفر تها- مهدی بوسخانی
۱۲	اصول کامپیوترا	۱۱۱۱۰۱۷	۲	۲۲	۰	۵۲۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی	۱۳۹۰	پیام نور	جعفر تها- احمد فراهی
۱۳	اصول سیستمهای کامپیوترا	۱۱۱۱۰۱۶	۲	۲۰	۰	۷۰۸۴	کتاب	اصول سیستم های کامپیوترا	گرمه ای- رستمی	۱۳۸۸	دانشگاه پارسه	دانشگاه پارسه
۱۴	ساختمان داده ها و الگوریتمها	۱۱۱۱۰۱۴	۲	۲۲	۰	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختهای داده ها و الگوریتم ها	حجه تها- سید ناصر ایت	۱۳۹۱	پیام نور	حجه تها- سید ناصر ایت
۱۵	نظریه آنماهی اولاریها	۱۱۱۱۰۱۵	۲	۲۰	۰	۶۸۷	کتاب	نظریه باره ها و انومنات (ویراست بینجم)	سلیمانی نیار	۱۳۹۷	پیام نور	حجه تها- محمد بید لینز
۱۶	طراحی و تحلیل الگوریتمها	۱۱۱۱۰۱۶	۲	۲۴	۰	۵۳۹	آزمایشی	تجزیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تها- احمد فراهی	۱۳۹۲	پیام نور	تجزیل و طراحی الگوریتم ها
۱۷	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۱۱۱۱۰۱۷	۲	۲۰	۰	۶۲۹۵	کتاب	سید محمد تقی روحا نی رانکوهی	سید محمد تقی روحا نی رانکوهی	۱۳۹۲	چلوه	ذخیره و بازیابی اطلاعات (مهندسی فایلها) (ویراست سوم)
۱۸	دانهای برنامه سازی	۱۱۱۱۰۱۸	۲	۲۰	۰	۵۸۰	کتاب	طر骥 و باره سازی زبانهای برنامه	دبلیو بار- ریکوپرتو	۱۳۹۲	علوم رایانه	فصل های ۱، ۰، ۲، ۳، ۵، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۹	پایگاه داده ها	۱۱۱۱۰۱۶	۲	۲۰	۰	۶۴۰۸	کتاب	مفهوم سیادی پایگاه داده ها (ویراست جواهر)	روحا نی رانکوهی	۱۳۹۳	چلوه	از گفتار تا آخر گفتار ۱۵ (جزء گفتارهای ۷ و ۸) مطالعه شود.
۲۰	اصول طراحی نرم افزار	۱۱۱۱۰۱۷	۲	۲۰	۰	۶۷۹۷	کتاب	روکارس پرسمن	مهندی نرم افزار	۱۳۹۲	دانشگاه نگار	فصل های ۱، ۰، ۲، ۳، ۵، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۱	اصول طراحی کامپیلرها	۱۱۱۱۰۱۷	۲	۲۰	۰	۵۱۷۸	دستی و نشریه	اصول طراحی کامپیلرها	حجه بورامینی	۱۳۹۱	پیام نور	اصول طراحی کامپیلرها
۲۲	اصول سیستمهای عامل	۱۱۱۱۰۱۷	۲	۲۰	۰	۶۱۲۵	کتاب	سیستمهای عامل (وینه دانشجویان پیام ویلیام استلینگر نور)	حسین پدرام- محسن صدقی مشکن‌کنی	۱۳۹۴	شیخ بهایی	فصل های ۱ (از ۱-۰ تا آخر ۷)، ۲ (از ۳-۰ تا آخر ۴)، ۳ (از ۴-۰ تا آخر ۵)، ۴ (از ۱-۰ تا آخر ۴)، ۵ (از ۱-۰ تا آخر ۵)، ۶ (از ۱-۰ تا آخر ۶)، ۷ (از ۱-۰ تا آخر ۷)، ۸ (از ۱-۰ تا آخر ۷)، ۹ (از ۱-۰ تا آخر ۸)، ۱۰ (از ۱-۰ تا آخر ۹)، ۱۱ (از ۱-۰ تا آخر ۱۰)، ۱۲ (از ۱-۰ تا آخر ۱۱)، ۱۳ (از ۱-۰ تا آخر ۱۲)، ۱۴ (از ۱-۰ تا آخر ۱۳)، ۱۵ (از ۱-۰ تا آخر ۱۴)، ۱۶ (از ۱-۰ تا آخر ۱۵)، ۱۷ (از ۱-۰ تا آخر ۱۶)، ۱۸ (از ۱-۰ تا آخر ۱۷)، ۱۹ (از ۱-۰ تا آخر ۱۸)، ۲۰ (از ۱-۰ تا آخر ۱۹)، ۲۱ (از ۱-۰ تا آخر ۲۰)، ۲۲ (از ۱-۰ تا آخر ۲۱)، ۲۳ (از ۱-۰ تا آخر ۲۲)، ۲۴ (از ۱-۰ تا آخر ۲۳)، ۲۵ (از ۱-۰ تا آخر ۲۴)، ۲۶ (از ۱-۰ تا آخر ۲۵)، ۲۷ (از ۱-۰ تا آخر ۲۶)، ۲۸ (از ۱-۰ تا آخر ۲۷)، ۲۹ (از ۱-۰ تا آخر ۲۸)، ۳۰ (از ۱-۰ تا آخر ۲۹)، ۳۱ (از ۱-۰ تا آخر ۳۰)، ۳۲ (از ۱-۰ تا آخر ۳۱)، ۳۳ (از ۱-۰ تا آخر ۳۲)، ۳۴ (از ۱-۰ تا آخر ۳۳)، ۳۵ (از ۱-۰ تا آخر ۳۴)، ۳۶ (از ۱-۰ تا آخر ۳۵)، ۳۷ (از ۱-۰ تا آخر ۳۶)، ۳۸ (از ۱-۰ تا آخر ۳۷)، ۳۹ (از ۱-۰ تا آخر ۳۸)، ۴۰ (از ۱-۰ تا آخر ۳۹)، ۴۱ (از ۱-۰ تا آخر ۴۰)، ۴۲ (از ۱-۰ تا آخر ۴۱)، ۴۳ (از ۱-۰ تا آخر ۴۲)، ۴۴ (از ۱-۰ تا آخر ۴۳)، ۴۵ (از ۱-۰ تا آخر ۴۴)، ۴۶ (از ۱-۰ تا آخر ۴۵)، ۴۷ (از ۱-۰ تا آخر ۴۶)، ۴۸ (از ۱-۰ تا آخر ۴۷)، ۴۹ (از ۱-۰ تا آخر ۴۸)، ۵۰ (از ۱-۰ تا آخر ۴۹)، ۵۱ (از ۱-۰ تا آخر ۵۰)، ۵۲ (از ۱-۰ تا آخر ۵۱)، ۵۳ (از ۱-۰ تا آخر ۵۲)، ۵۴ (از ۱-۰ تا آخر ۵۳)، ۵۵ (از ۱-۰ تا آخر ۵۴)، ۵۶ (از ۱-۰ تا آخر ۵۵)، ۵۷ (از ۱-۰ تا آخر ۵۶)، ۵۸ (از ۱-۰ تا آخر ۵۷)، ۵۹ (از ۱-۰ تا آخر ۵۸)، ۶۰ (از ۱-۰ تا آخر ۵۹)، ۶۱ (از ۱-۰ تا آخر ۶۰)، ۶۲ (از ۱-۰ تا آخر ۶۱)، ۶۳ (از ۱-۰ تا آخر ۶۲)، ۶۴ (از ۱-۰ تا آخر ۶۳)، ۶۵ (از ۱-۰ تا آخر ۶۴)، ۶۶ (از ۱-۰ تا آخر ۶۵)، ۶۷ (از ۱-۰ تا آخر ۶۶)، ۶۸ (از ۱-۰ تا آخر ۶۷)، ۶۹ (از ۱-۰ تا آخر ۶۸)، ۷۰ (از ۱-۰ تا آخر ۶۹)، ۷۱ (از ۱-۰ تا آخر ۷۰)، ۷۲ (از ۱-۰ تا آخر ۷۱)، ۷۳ (از ۱-۰ تا آخر ۷۲)، ۷۴ (از ۱-۰ تا آخر ۷۳)، ۷۵ (از ۱-۰ تا آخر ۷۴)، ۷۶ (از ۱-۰ تا آخر ۷۵)، ۷۷ (از ۱-۰ تا آخر ۷۶)، ۷۸ (از ۱-۰ تا آخر ۷۷)، ۷۹ (از ۱-۰ تا آخر ۷۸)، ۸۰ (از ۱-۰ تا آخر ۷۹)، ۸۱ (از ۱-۰ تا آخر ۸۰)، ۸۲ (از ۱-۰ تا آخر ۸۱)، ۸۳ (از ۱-۰ تا آخر ۸۲)، ۸۴ (از ۱-۰ تا آخر ۸۳)، ۸۵ (از ۱-۰ تا آخر ۸۴)، ۸۶ (از ۱-۰ تا آخر ۸۵)، ۸۷ (از ۱-۰ تا آخر ۸۶)، ۸۸ (از ۱-۰ تا آخر ۸۷)، ۸۹ (از ۱-۰ تا آخر ۸۸)، ۹۰ (از ۱-۰ تا آخر ۸۹)، ۹۱ (از ۱-۰ تا آخر ۹۰)، ۹۲ (از ۱-۰ تا آخر ۹۱)، ۹۳ (از ۱-۰ تا آخر ۹۲)، ۹۴ (از ۱-۰ تا آخر ۹۳)، ۹۵ (از ۱-۰ تا آخر ۹۴)، ۹۶ (از ۱-۰ تا آخر ۹۵)، ۹۷ (از ۱-۰ تا آخر ۹۶)، ۹۸ (از ۱-۰ تا آخر ۹۷)، ۹۹ (از ۱-۰ تا آخر ۹۸)، ۱۰۰ (از ۱-۰ تا آخر ۹۹)، ۱۰۱ (از ۱-۰ تا آخر ۱۰۰)، ۱۰۲ (از ۱-۰ تا آخر ۱۰۱)، ۱۰۳ (از ۱-۰ تا آخر ۱۰۲)، ۱۰۴ (از ۱-۰ تا آخر ۱۰۳)، ۱۰۵ (از ۱-۰ تا آخر ۱۰۴)، ۱۰۶ (از ۱-۰ تا آخر ۱۰۵)، ۱۰۷ (از ۱-۰ تا آخر ۱۰۶)، ۱۰۸ (از ۱-۰ تا آخر ۱۰۷)، ۱۰۹ (از ۱-۰ تا آخر ۱۰۸)، ۱۱۰ (از ۱-۰ تا آخر ۱۰۹)، ۱۱۱ (از ۱-۰ تا آخر ۱۱۰)، ۱۱۲ (از ۱-۰ تا آخر ۱۱۱)، ۱۱۳ (از ۱-۰ تا آخر ۱۱۲)، ۱۱۴ (از ۱-۰ تا آخر ۱۱۳)، ۱۱۵ (از ۱-۰ تا آخر ۱۱۴)، ۱۱۶ (از ۱-۰ تا آخر ۱۱۵)، ۱۱۷ (از ۱-۰ تا آخر ۱۱۶)، ۱۱۸ (از ۱-۰ تا آخر ۱۱۷)، ۱۱۹ (از ۱-۰ تا آخر ۱۱۸)، ۱۲۰ (از ۱-۰ تا آخر ۱۱۹)، ۱۲۱ (از ۱-۰ تا آخر ۱۲۰)، ۱۲۲ (از ۱-۰ تا آخر ۱۲۱)، ۱۲۳ (از ۱-۰ تا آخر ۱۲۲)، ۱۲۴ (از ۱-۰ تا آخر ۱۲۳)، ۱۲۵ (از ۱-۰ تا آخر ۱۲۴)، ۱۲۶ (از ۱-۰ تا آخر ۱۲۵)، ۱۲۷ (از ۱-۰ تا آخر ۱۲۶)، ۱۲۸ (از ۱-۰ تا آخر ۱۲۷)، ۱۲۹ (از ۱-۰ تا آخر ۱۲۸)، ۱۳۰ (از ۱-۰ تا آخر ۱۲۹)، ۱۳۱ (از ۱-۰ تا آخر ۱۳۰)، ۱۳۲ (از ۱-۰ تا آخر ۱۳۱)، ۱۳۳ (از ۱-۰ تا آخر ۱۳۲)، ۱۳۴ (از ۱-۰ تا آخر ۱۳۳)، ۱۳۵ (از ۱-۰ تا آخر ۱۳۴)، ۱۳۶ (از ۱-۰ تا آخر ۱۳۵)، ۱۳۷ (از ۱-۰ تا آخر ۱۳۶)، ۱۳۸ (از ۱-۰ تا آخر ۱۳۷)، ۱۳۹ (از ۱-۰ تا آخر ۱۳۸)، ۱۴۰ (از ۱-۰ تا آخر ۱۳۹)، ۱۴۱ (از ۱-۰ تا آخر ۱۴۰)، ۱۴۲ (از ۱-۰ تا آخر ۱۴۱)، ۱۴۳ (از ۱-۰ تا آخر ۱۴۲)، ۱۴۴ (از ۱-۰ تا آخر ۱۴۳)، ۱۴۵ (از ۱-۰ تا آخر ۱۴۴)، ۱۴۶ (از ۱-۰ تا آخر ۱۴۵)، ۱۴۷ (از ۱-۰ تا آخر ۱۴۶)، ۱۴۸ (از ۱-۰ تا آخر ۱۴۷)، ۱۴۹ (از ۱-۰ تا آخر ۱۴۸)، ۱۵۰ (از ۱-۰ تا آخر ۱۴۹)، ۱۵۱ (از ۱-۰ تا آخر ۱۵۰)، ۱۵۲ (از ۱-۰ تا آخر ۱۵۱)، ۱۵۳ (از ۱-۰ تا آخر ۱۵۲)، ۱۵۴ (از ۱-۰ تا آخر ۱۵۳)، ۱۵۵ (از ۱-۰ تا آخر ۱۵۴)، ۱۵۶ (از ۱-۰ تا آخر ۱۵۵)، ۱۵۷ (از ۱-۰ تا آخر ۱۵۶)، ۱۵۸ (از ۱-۰ تا آخر ۱۵۷)، ۱۵۹ (از ۱-۰ تا آخر ۱۵۸)، ۱۶۰ (از ۱-۰ تا آخر ۱۵۹)، ۱۶۱ (از ۱-۰ تا آخر ۱۶۰)، ۱۶۲ (از ۱-۰ تا آخر ۱۶۱)، ۱۶۳ (از ۱-۰ تا آخر ۱۶۲)، ۱۶۴ (از ۱-۰ تا آخر ۱۶۳)، ۱۶۵ (از ۱-۰ تا آخر ۱۶۴)، ۱۶۶ (از ۱-۰ تا آخر ۱۶۵)، ۱۶۷ (از ۱-۰ تا آخر ۱۶۶)، ۱۶۸ (از ۱-۰ تا آخر ۱۶۷)، ۱۶۹ (از ۱-۰ تا آخر ۱۶۸)، ۱۷۰ (از ۱-۰ تا آخر ۱۶۹)، ۱۷۱ (از ۱-۰ تا آخر ۱۷۰)، ۱۷۲ (از ۱-۰ تا آخر ۱۷۱)، ۱۷۳ (از ۱-۰ تا آخر ۱۷۲)، ۱۷۴ (از ۱-۰ تا آخر ۱۷۳)، ۱۷۵ (از ۱-۰ تا آخر ۱۷۴)، ۱۷۶ (از ۱-۰ تا آخر ۱۷۵)، ۱۷۷ (از ۱-۰ تا آخر ۱۷۶)، ۱۷۸ (از ۱-۰ تا آخر ۱۷۷)، ۱۷۹ (از ۱-۰ تا آخر ۱۷۸)، ۱۸۰ (از ۱-۰ تا آخر ۱۷۹)، ۱۸۱ (از ۱-۰ تا آخر ۱۸۰)، ۱۸۲ (از ۱-۰ تا آخر ۱۸۱)، ۱۸۳ (از ۱-۰ تا آخر ۱۸۲)، ۱۸۴ (از ۱-۰ تا آخر ۱۸۳)، ۱۸۵ (از ۱-۰ تا آخر ۱۸۴)، ۱۸۶ (از ۱-۰ تا آخر ۱۸۵)، ۱۸۷ (از ۱-۰ تا آخر ۱۸۶)، ۱۸۸ (از ۱-۰ تا آخر ۱۸۷)، ۱۸۹ (از ۱-۰ تا آخر ۱۸۸)، ۱۹۰ (از ۱-۰ تا آخر ۱۸۹)، ۱۹۱ (از ۱-۰ تا آخر ۱۹۰)، ۱۹۲ (از ۱-۰ تا آخر ۱۹۱)، ۱۹۳ (از ۱-۰ تا آخر ۱۹۲)، ۱۹۴ (از ۱-۰ تا آخر ۱۹۳)، ۱۹۵ (از ۱-۰ تا آخر ۱۹۴)، ۱۹۶ (از ۱-۰ تا آخر ۱۹۵)، ۱۹۷ (از ۱-۰ تا آخر ۱۹۶)، ۱۹۸ (از ۱-۰ تا آخر ۱۹۷)، ۱۹۹ (از ۱-۰ تا آخر ۱۹۸)، ۲۰۰ (از ۱-۰ تا آخر ۱۹۹)، ۲۰۱ (از ۱-۰ تا آخر ۲۰۰)، ۲۰۲ (از ۱-۰ تا آخر ۲۰۱)، ۲۰۳ (از ۱-۰ تا آخر ۲۰۲)، ۲۰۴ (از ۱-۰ تا آخر ۲۰۳)، ۲۰۵ (از ۱-۰ تا آخر ۲۰۴)، ۲۰۶ (از ۱-۰ تا آخر ۲۰۵)، ۲۰۷ (از ۱-۰ تا آخر ۲۰۶)، ۲۰۸ (از ۱-۰ تا آخر ۲۰۷)، ۲۰۹ (از ۱-۰ تا آخر ۲۰۸)، ۲۱۰ (از ۱-۰ تا آخر ۲۰۹)، ۲۱۱ (از ۱-۰ تا آخر ۲۱۰)، ۲۱۲ (از ۱-۰ تا آخر ۲۱۱)، ۲۱۳ (از ۱-۰ تا آخر ۲۱۲)، ۲۱۴ (از ۱-۰ تا آخر ۲۱۳)، ۲۱۵ (از ۱-۰ تا آخر ۲۱۴)، ۲۱۶ (از ۱-۰ تا آخر ۲۱۵)، ۲۱۷ (از ۱-۰ تا آخر ۲۱۶)، ۲۱۸ (از ۱-۰ تا آخر ۲۱۷)، ۲۱۹ (از ۱-۰ تا آخر ۲۱۸)، ۲۲۰ (از ۱-۰ تا آخر ۲۱۹)، ۲۲۱ (از ۱-۰ تا آخر ۲۲۰)، ۲۲۲ (از ۱-۰ تا آخر ۲۲۱)، ۲۲۳ (از ۱-۰ تا آخر ۲۲۲)، ۲۲۴ (از ۱-۰ تا آخر ۲۲۳)، ۲۲۵ (از ۱-۰ تا آخر ۲۲۴)، ۲۲۶ (از ۱-۰ تا آخر ۲۲۵)، ۲۲۷ (از ۱-۰ تا آخر ۲۲۶)، ۲۲۸ (از ۱-۰ تا آخر ۲۲۷)، ۲۲۹ (از ۱-۰ تا آخر ۲۲۸)، ۲۳۰ (از ۱-۰ تا آخر ۲۲۹)، ۲۳۱ (از ۱-۰ تا آخر ۲۳۰)، ۲۳۲ (از ۱-۰ تا آخر ۲۳۱)، ۲۳۳ (از ۱-۰ تا آخر ۲۳۲)، ۲۳۴ (از ۱-۰ تا آخر ۲۳۳)، ۲۳۵ (از ۱-۰ تا آخر ۲۳۴)، ۲۳۶ (از ۱-۰ تا آخر ۲۳۵)، ۲۳۷ (از ۱-۰ تا آخر ۲۳۶)، ۲۳۸ (از ۱-۰ تا آخر ۲۳۷)، ۲۳۹ (از ۱-۰ تا آخر ۲۳۸)، ۲۴۰ (از ۱-۰ تا آخر ۲۳۹)، ۲۴۱ (از ۱-۰ تا آخر ۲۴۰)، ۲۴۲ (از ۱-۰ تا آخر ۲۴۱)، ۲۴۳ (از ۱-۰ تا آخر ۲۴۲)، ۲۴۴ (از ۱-۰ تا آخر ۲۴۳)، ۲۴۵ (از ۱-۰ تا آخر ۲۴۴)، ۲۴۶ (از ۱-۰ تا آخر ۲۴۵)، ۲۴۷ (از ۱-۰ تا آخر ۲۴۶)، ۲۴۸ (از ۱-۰ تا آخر ۲۴۷)، ۲۴۹ (از ۱-۰ تا آخر ۲۴۸)، ۲۵۰ (از ۱-۰ تا آخر ۲۴۹)، ۲۵۱ (از ۱-۰ تا آخر ۲۵۰)، ۲۵۲ (از ۱-۰ تا آخر ۲۵۱)، ۲۵۳ (از ۱-۰ تا آخر ۲۵۲)، ۲۵۴ (از ۱-۰ تا آخر ۲۵۳)، ۲۵۵ (از ۱-۰ تا آخر ۲۵۴)، ۲۵۶ (از ۱-۰ تا آخر ۲۵۵)، ۲۵۷ (از ۱-۰ تا آخر ۲۵۶)، ۲۵۸ (از ۱-۰ تا آخر ۲۵۷)، ۲۵۹ (از ۱-۰

رمان: ۱۳۹۴/۰۶/۱۰ - ۱۳:۵۱
صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۰-علوم کامپیوتر
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹ - کارشناسی
قطعه: ۵ - علوم پایه
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۹-علوم کامپیوتر

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۱۱۱۹۰۰۷	متاولوژی ساخت سیستم های اطلاعاتی	۲۰	۰	تستی و نشریجی	۶۶۵۹	کتاب	روشن شناسی ایجاد سیستم های اطلاعاتی	رامین مولاناپور- داد و حدث - مهردخت بونادر	۱۳۹۱	آنی نگر	
۲۶	۱۱۱۹۰۰۸	مدیریت بروزه های نرم افزاری	۲۲	۰	تستی	۵۴۲۱	کتاب	چک نم، مارجوکا	رامین مولاناپور- فرزاد حبیبی پور روسری	۱۳۸۹	بام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. دانشجویان می توانند از نرم افزار Case MS Project برای ها و مثالا استفاده نمایند.
۲۷	۱۱۱۹۰۰۹	مدارهای منطقی	۲۰	۰	تستی و نشریجی	۵۲۲۹	کتاب	داد و کرم رادگان مقدم	داد و کرم رادگان مقدم	۱۳۹۱	بام نور	از فصل ۴ تا آخر فصل ۱۲ مطالعه شود.
۲۸	۱۱۱۹۰۱۰	معماری کامپیوتر	۲۰	۳	تستی و نشریجی	۶۷۸۰	کتاب	قدرت الله سیدنام	معماری سیستمهای کامپیوترا	۱۳۹۴	خراسان (باغانی)	
۲۹	۱۱۱۹۰۱۱	بریزیدارنه ۱	۲۰	۰	تستی و نشریجی	۸۲۰۹	کتاب	جایز الوندی AVR	جایز الوندی AVR	۱۳۹۲	بام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۰	۱۱۱۹۰۱۲	هوش مصنوعی	۲۰	۰	تستی و نشریجی	۵۸۰۲	کتاب	جهق زند قمی	جهق زند قمی	۱۳۹۲	علوم اباده	اسنواڑ راسیل و پیتر نوروبیک
۳۱	۱۱۱۹۰۱۳	گرافیک کامپیوترا	۲۰	۰	تستی و نشریجی	۶۰۷۹	کتاب	رهرو قلی راده	رهرو قلی راده	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه صنعتی شریف
۳۲	۱۱۱۹۰۱۴	شبکه های کامپیوترا (بارگرگی شده)	۲۲	۰	تستی	۹۷۵۲	کتاب	شبکه های کامپیوترا (بارگرگی شده)	شبکه های کامپیوترا (بارگرگی شده)	۱۳۹۲	بام نور	فصل های ۱ (نا آخر ۳-۵-۲)، ۲ (نا آخر ۳-۷-۵)، ۳ (نا آخر ۱-۵-۲) و ۵ (نا آخر ۵-۷-۳) مطالعه شود.
۳۳	۱۱۱۹۰۱۵	سیستم های تسبی گرا	۲۰	۰	تستی و نشریجی	۶۶۰۷	کتاب	ست زیگر / جان دبلیو میست بخش - مولاناپور - فلی پور	ست زیگر / جان دبلیو میست بخش - مولاناپور - فلی پور	۱۳۹۲	آنی نگر	
۳۴	۱۱۱۹۰۱۶	مستندسازی نرم افزار	۲۰	۰	تستی و نشریجی	۵۸۰۱	کتاب	مرجع کامل UML	مرجع کامل UML	۱۳۹۲	علوم رایانه	سیمون بنت- اسکلون- لان
۳۵	۱۱۱۹۰۱۷	روشن تحقیق و گزارش نویسی	۲۰	۰	تستی	۶۴۰۹	کتاب	شموه ارائه مطالب علمی و فنی (پیراست بنجم)	شموه ارائه مطالب علمی و فنی (پیراست بنجم)	۱۳۹۲	جلوه	
۳۶	۱۲۱۱۲۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۸	۰	تستی	۸۱۶۲	کتاب	فلسفه اخلاق	فلسفه اخلاق	۱۳۹۲	بام نور	- امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دربی- احمد حسین شریفی- علی یاکوب
۳۷	۱۲۱۱۲۰۵	زبان خارجی	۱۸	۰	تستی	۵۰۷۶	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	زبان انگلیسی عمومی	۱۳۹۲	بام نور	
۳۸	۱۲۱۱۲۴۰	آشنازی با دفاع مقدس	۱۲	۰	تستی	۷۲۶۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	بام نور	اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۹	۱۲۱۱۲۴۹	فارسی	۱۸	۰	تستی	۴۹۷۷	درستنامه	فارسی عمومی	فارسی عمومی	۱۳۹۲	بام نور	
۴۰	۱۲۱۰۵۴۹	تریبت بدنی و بزه	۱۶	۰	تستی	۵۰۷۷	کتاب	ابوالفضل فراهانی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	بام نور	تریبت بدنی عمومی ۱
۴۱	۱۲۱۰۵۴۳	ورزش و بزه	۱۶	۰	تستی	۴۹۷۸	کتاب	ابوالفضل فراهانی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	بام نور	تریبت بدنی عمومی ۲
۴۲	۱۲۱۰۵۴۲۱	تریبت بدنی	۱۶	۰	تستی	۵۰۷۷	کتاب	ابوالفضل فراهانی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	بام نور	تریبت بدنی عمومی ۱
۴۳	۱۲۱۰۵۴۲۲	ورزش ۱	۱۶	۰	تستی	۴۹۷۹	کتاب	طاهره فضی	طاهره فضی	۱۳۹۲	بام نور	تریبت بدنی عمومی ۲
۴۴	۱۲۱۸۱۰۱	اصول مدیریت	۱۲	۰	تستی	۵۱۰۸	کتاب	مبانی سازمان و مدیریت	مبانی سازمان و مدیریت	۱۳۹۲	بام نور	درامدی تحلیلی بر اقلال اسلامی ایران
۴۵	۱۲۲۰۴۲۴	اقبال اسلامی ایران	۸	۰	تستی	۵۶۷۰	کتاب	محمد رحیم عنوصی- محمد جواد هرانی	محمد رحیم عنوصی- محمد جواد هرانی	۱۳۹۲	بام نور	درامدی تحلیلی بر اقلال اسلامی ایران
۴۶	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	تستی	۷۰۰۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳۸۸	دفتر نشر معلم رهبری (نهاد نامبدگی مقام معلم رهبری)	دفتر نشر معلم رهبری (نهاد نامبدگی مقام معلم رهبری) پیغام امام خمینی
۴۷	۱۲۲۰۴۷۹	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۲	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	القرآن الکریم	۱۳۰۰	چاپ مخصوص	
۴۸	۱۲۲۲۱۷۴	آشنازی با قابوں اساسی	۸	۰	تستی	۵۶۸۸	کتاب	آشنایی با قابوں اساسی جمهوری اسلامی ایران	آشنایی با قابوں اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۹۲	بام نور	مهدی نظر پور
۴۹	۱۲۲۳۱۷۵	فرهنگ و مدت اسلام و ایران	۱۲	۰	تستی	۹۲۲۳	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۳۹۲	دفتر نشر معلم رهبری (نهاد نامبدگی مقام معلم رهبری)	فاطمه حان احمدی
۵۰	۱۲۲۳۰۷۵	اندیشه اسلامی ۱	۸	۰	تستی	۵۶۶۶	کتاب	جعفر سیجانی- محمد محمد رضایی	جعفر سیجانی- محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	بام نور	اندیشه اسلامی ۱
۵۱	۱۲۲۳۰۷۶	اندیشه اسلامی ۲	۸	۰	تستی	۵۶۴۷	کتاب	جعفر سیجانی- محمد محمد رضایی	جعفر سیجانی- محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	بام نور	اندیشه اسلامی ۲
۵۲	۱۲۲۳۰۷۷	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۸	۰	تستی	۵۶۷۷	کتاب	احمد حسین شریفی	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۳۹۲	بام نور	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)
۵۳	۱۲۲۳۰۷۸	تفسیر موضعی قرآن	۸	۰	تستی	۸۲۴۸	کتاب	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضعی قرآن کریم	۱۳۹۲	بام نور	تفسیر موضعی قرآن
۵۴	۱۲۲۳۰۷۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مقاهمی)	۸	۰	تستی	۵۶۴۵	کتاب	محمد داویدی	اخلاق اسلامی- مبانی و مقاهمی	۱۳۹۲	بام نور	تفسیر موضعی قرآن
۵۵	۱۲۲۳۰۸۰	تفسیر موضعی (مبانی و مقاهمی)	۸	۰	تستی	۵۶۷۷	کتاب	زهرا آیت الله	تفسیر موضعی نوجالاغه	۱۳۹۱	دفتر نشر معلم رهبری (نهاد نامبدگی مقام معلم رهبری)	تفسیر موضعی نوجالاغه
۵۶	۱۲۲۳۰۸۴	دانش خانواده و جمیعت	۱۲	۰	تستی	۷۰۰۶	کتاب	اخلاق خانواده	اخلاق خانواده	۱۳۹۱	دفتر نشر معلم رهبری (نهاد نامبدگی مقام معلم رهبری)	