

زمان: ۱۳۹۰/۰۴/۱۰ - ۱۰:۱۴
صفحه: ۱ 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
مقطع: ۰ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۹-علوم کامپیوتر

ردیف تحقیق	ردیف درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۳۰۷	۲۹۵۱	ریاضی عمومی ۱	۰	۴۰	۰	۸۱۸۱	ریاضی عمومی ۱	درسنامه	۱۳۹۲	پیام نور	ابراهیم احمدپور، آبه گلدبی مهمنیانی
۲	۱۱۱۱۳۰۸	۲۹۵۱	ریاضی عمومی ۲	۰	۴۰	۰	۴۹۷۷	ریاضی عمومی ۲(رشته ریاضی)	قطعی	۱۳۹۰	پیام نور	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۳	۱۱۱۱۳۰۸	۲۹۵۱	ریاضی عمومی ۲	۰	۴۰	۰	۵۳۲۸	حساب دیفرانسیل و انگلگار نوایع چند متغیره	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	شهمار سلیمانی
۴	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۵۱	مبانی علوم ریاضی	۰	۴۰	۰	۷۰۷۸	مبانی علوم ریاضیات	جزوه	۱۳۹۰	پیام نور	فهیم‌زاده، بیژن راده، چاجی - حسینی بزرگی
۵	۱۱۱۱۳۲۰	۲۹۵۱	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۰	۴۰	۰	۸۱۹۹	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	گروه مولان
۶	۱۱۱۱۳۲۱	۲۹۵۱	معادلات دیفرانسیل	۰	۴۰	۰	۹۹۹۸	معادلات دیفرانسیل	آزمایشی	۱۳۹۳	پیام نور	عادیان، حسینی - رحمانی
۷	۱۱۱۱۳۲۲	۲۹۵۱	مبانی آنالیز ریاضی	۰	۴۰	۰	۵۰۵۳	آنالیز ریاضی ۱	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	علیرضا مدقالجی
۸	۱۱۱۱۳۲۳	۲۹۵۱	مبانی آنالیز ریاضی	۰	۴۰	۰	۵۲۶۸	آنالیز ریاضی ۲	آزمایشی	۱۳۸۹	پیام نور	علیرضا مدقالجی
۹	۱۱۱۱۳۲۴	۲۹۵۱	مبانی ترکیبات	۰	۴۰	۰	۵۶۲۱	آنالیز عددی ۱	قطعی	۱۳۹۱	پیام نور	اصحاعیل بابلیان
۱۰	۱۱۱۱۳۲۵	۲۹۵۱	مبانی جبر	۰	۴۰	۰	۵۲۴۲	مبانی ترکیبات	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	فاطمه نوایی، مریم بارار
۱۱	۱۱۱۱۳۲۶	۲۹۵۱	مبانی مطلق و نظریه مجموعه ها	۰	۴۰	۰	۸۹۶۱	مبانی مطلق و نظریه مجموعه ها	آزمایشی	۱۳۹۳	پیام نور	قصوبی، زهره خبیبی
۱۲	۱۱۱۱۳۲۷	۲۹۵۱	مبانی نظریه محاسبه	۰	۴۰	۰	۶۸۷۶	نظریه زبان ها و اوتومات (وراست پنجم)	کتاب	۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸) از فصل ۱۰ و مطالعه شود.
۱۳	۱۱۱۱۳۲۸	۲۹۵۱	جبر خطی عددی	۰	۴۰	۰	۵۲۴۹	جبر خطی عددی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	علم ریاضی میرزاکریمی - محمدیار
۱۴	۱۱۱۱۳۲۹	۲۹۵۱	نرم افزارهای ریاضی	۰	۴۰	۰	۸۹۶۰	آنالیز عددی	آزمایشی	۱۳۹۳	پیام نور	آنالیز با نرم افزارهای مقید ریاضی
۱۵	۱۱۱۱۳۴۱	۲۹۵۱	بهینه سازی غیرخطی	۰	۴۰	۰	۵۰۵۴	بهینه سازی خطی	آزمایشی	۱۳۹۳	پیام نور	تحلیل و تجزیه عملیات
۱۶	۱۱۱۱۳۴۲	۲۹۵۱	آنالیز عددی	۰	۴۰	۰	۵۱۲۴	آنالیز عددی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	محمد باقر احمدی
۱۷	۱۱۱۱۳۴۳	۲۹۵۱	نظریه محاسبه	۰	۴۰	۰	۶۲۱۰	آنالیز عددی	آزمایشی	۱۳۹۳	دانشگاه برد	مقدمه ای بر نظریه محاسبات (جلد اول) مایکل سپیسر
۱۸	۱۱۱۱۳۴۵	۲۹۵۱	فریزک کامپیوتری	۰	۴۰	۰	۵۲۸۸	فریزک یاهی - مکانیک	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۹	۱۱۱۱۳۴۷	۲۹۵۱	برینه دارنده ۱	۰	۴۰	۰	۸۲۰۹	مکروکنترلرهای AVR	کتاب	۱۳۹۴	پیام نور	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های عقلهای
۲۰	۱۱۱۱۳۴۹	۲۹۵۱	شبکه های کامپیوتری (بازنگری شده)	۰	۴۰	۰	۹۷۰۵	شبکه های کامپیوتری (بازنگری شده)	آزمایشی	۱۳۹۴	پیام نور	فصل های ۲-۳، ۳-۴، ۴-۵، ۵-۶ و ۶-۷ مطالعه شود.
۲۱	۱۱۱۱۳۵۰	۲۹۵۱	گرافیک کامپیوتری	۰	۴۰	۰	۶۰۷۹	گرافیک رایانه ای - جلد اول (وراست)	کتاب	۱۳۹۵	دانشگاه شریف	فصل های ۱ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۲۲	۱۱۱۱۳۵۱	۲۹۵۱	هوش مصنوعی	۰	۴۰	۰	۵۲۸۰	هوش مصنوعی (رهایفی نوین)	کتاب	۱۳۹۴	علوم رایانه	حفر نزد قمی
۲۳	۱۱۱۱۳۵۲	۲۹۵۱	شبیه سازی کامپیوتری	۰	۴۰	۰	۸۹۰۹	دادو کریم زادگان مقدم	کتاب	۱۳۹۵	دانشگاه برد	کلیه این فصل
۲۴	۱۱۱۱۳۵۳	۲۹۵۱	اصول سیستمهای کامپیوتری	۰	۴۰	۰	۷۵۸۶	اصول سیستمهای کامپیوتری	کتاب	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۵	۱۱۱۱۳۵۴	۲۹۵۱	طرایخی و تحلیل الگوریتمها	۰	۴۰	۰	۵۲۹۰	طرایخی و تحلیل الگوریتمها	آزمایشی	۱۳۹۵	دانشگاه پارسه	گره ای رستمی - اکبرزاده
۲۶	۱۱۱۱۳۵۶	۲۹۵۱	ریاضیاتی برگاههای علمی	۰	۴۰	۰	۵۸۰۰	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	آزمایشی	۱۳۹۵	دانشگاه پارسه	حفر نزد فرمی
۲۷	۱۱۱۱۳۵۷	۲۹۵۱	اصول طراحی نرم افزار	۰	۴۰	۰	۶۷۹۷	دیلوی برات - زلکوویت	کتاب	۱۳۹۵	دانشگاه نگار	طراحی و پایه سازی زبانهای برنامه سازی
۲۸	۱۱۱۱۳۵۸	۲۹۵۱	بروزه (علوم کامپیوتر)	۰	۴۰	۰	۷۰۲۴	بدون منبع	شناختی	۱۳۹۰	-	-
۲۹	۱۱۱۱۳۵۹	۲۹۵۱	مبانی احتمال	۰	۴۰	۰	۵۲۵۶	آمار و احتمال	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	برگس عباسی - علی شادرخ
۳۰	۱۱۱۱۳۶۰	۲۹۵۱	محاذی در علم کامپیوتر	۰	۴۰	۰	۷۰۲۴	بدون منبع	شناختی	۱۳۹۵	-	-
۳۱	۱۱۱۱۳۶۱	۲۹۵۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۰	۴۰	۰	۸۱۴۴	فلسفه اخلاق	آزمایشی	۱۳۹۵	پیام نور	ایبریخوس - اکبر حسینی قلمه، احمد دبیری - احمد حسین شریفی - علی پاکور
۳۲	۱۱۱۱۳۶۲	۲۹۵۱	زبان خارجی	۰	۴۰	۰	۵۰۷۶	زبان انگلیسی عمومی	آزمایشی	۱۳۹۵	پیام نور	محمد علیمحمدی - حسن خلیلی
۳۳	۱۱۱۱۳۶۳	۲۹۵۱	اسبابی با دفاع مقدس	۰	۴۰	۰	۷۲۷۱	اسبابی با علم و معارف دفاع مقدس	کتاب	۱۳۹۵	سمت	هادی مراد پیری - مجتبی شریعتی

زمان: ۱۳۹۰/۰۶/۱۰ - ۱۰:۱۴
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
مقطع: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۹-علوم کامپیوتر

ردیف تحقیق	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۴	۱۳۱۲۲۰۹	فارسی	۱۸	۰	۴۹۶۷	فارسی عمومی درسنامه	گروه مولفان	فارسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسنده‌گان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی و حذف شود.
۲۵	۱۳۱۰۲۲۹	تربیت بدنی ورزش	۱۶	۰	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	آزمایشی	اوراصل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	اوراصل فراهانی
۲۶	۱۳۱۰۲۲۰	ورزش ورزش	۱۶	۰	۴۹۸۸	تربیت بدنی عمومی ۲	قطعی	اوراصل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	اوراصل فراهانی
۲۷	۱۳۱۰۲۲۱	تربیت بدنی	۱۶	۰	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	آزمایشی	اوراصل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	اوراصل فراهانی
۲۸	۱۳۱۰۲۲۲	ورزش ۱	۱۶	۰	۴۹۸۸	تربیت بدنی عمومی ۲	قطعی	اوراصل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	اوراصل فراهانی
۲۹	۱۳۲۰۲۲۲	انقلاب اسلامی ایران	۸	۰	۵۰۷۵	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	آزمایشی	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هرایی	۱۳۹۲	پیام نور	دفتر شعر معارف (نحو و قاعده های فارسی)
۳۰	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۷۰۰۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	کتاب	یحیی فوری و فیض	۱۳۸۸	-	اندیشه سیاسی امام خمینی
۳۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۲	۱۰۲۵۲	فن قرات و روش حفظ قرآن کریم	آزمایشی	علیرضا پارسا- ولی الله مهدوی فر	۱۳۹۵	پیام نور	دفتر شعر معارف (نحو و قاعده های فارسی)
۳۲	۱۳۲۱۱۷۱	منابی اقتصاد	۱۲	۰	۵۰۷۶	بدون منبع	ترشیحی	-	۱۳۰۰	-	-
۳۳	۱۳۲۲۲۲۲	منابی جمیعت شناسی	۱۲	۰	۵۱۶۴	سعید نهنا	آزمایشی	منابی جمیعت شناسی	۱۳۹۲	پیام نور	بررسی مکار شناسی
۳۴	۱۳۲۲۲۲۳	منابی جامعه شناسی	۱۸	۰	۷۲۱۷	غلامحسن توسلی - رضافاضل	کتاب	بررسی کون	۱۳۹۲	سمت	میانی جامعه شناسی
۳۵	۱۳۲۲۱۷۴	انسابی باقابون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۸	۰	۵۶۶۸	انسابی با قابون اساسی جمهوری اسلامی ایران	آزمایشی	مهدی نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور	حفظ مکار شناسی
۳۶	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	۹۲۲۲	فاطمه جان احمدی	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۳۹۲	نشر معارف	اندیشه اسلامی
۳۷	۱۳۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۸	۰	۵۶۶۶	حفظ سیاحتی - محمد محمد رضایی	آزمایشی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	حفظ سیاحتی
۳۸	۱۳۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۸	۰	۵۶۶۷	حفظ سیاحتی - محمد محمد رضایی	آزمایشی	ایمن زندگی - اخلاق کاربردی	۱۳۹۱	پیام نور	حفظ سیاحتی
۳۹	۱۳۲۲۰۲۷	ایمن زندگی (اخلاق کاربردی)	۸	۰	۵۶۷۶	تقسیم مکار قرآن کریم	آزمایشی	ناصر مکار شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	تفسیر موضعی قرآن
۴۰	۱۳۲۳۰۲۸	تفسیر موضعی (اصالی و مفاهیم)	۸	۰	۸۱۴۸	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	آزمایشی	محمد داوودی	۱۳۹۲	پیام نور	اخلاق اسلامی (اصالی و مفاهیم)
۴۱	۱۳۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (اصالی و مفاهیم)	۸	۰	۵۶۶۵	تفسیر موضعی نوح البلاغه	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	۱۳۹۲	پیام نور	تفسیر موضعی نوح البلاغه
۴۲	۱۳۲۳۰۲۹	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	کتاب	جمعی از نویسنده‌گان	۱۳۹۲	نهاد نمایندگی قائم مقام رهبری (نشر عارف)	دانش خانواده و جمعیت
۴۳	۱۳۱۱۰۱۸	منابی کامپیوتر و برنامه سازی	۲۲	۰	۵۱۷۶	جعفر نهیا- مهدی یوسفخانی	دانی کامپیوتر و برنامه نویسی	دانی کامپیوتر و برنامه سازی	۱۳۹۰	پیام نور	منابی کامپیوتر و برنامه سازی
۴۴	۱۳۱۱۰۱۹	برنامه سازی پیشرفته	۳۰	۰	۵۷۸۰	احمد راهی	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	۱۳۹۰	پیام نور	برنامه سازی پیشرفته
۴۵	۱۳۱۱۰۲۰	ساختمان داده ها و الگوریتمها	۴۰	۰	۸۱۹۵	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	آزمایشی	جعفر نهیا- سید ناصر آشت	۱۳۹۱	پیام نور	ساختمان داده ها و الگوریتمها
۴۶	۱۳۱۱۰۲۳	اصول سیستمهای عامل	۴۰	۰	۶۱۴۵	سیستمهای عامل (ویرژن دانشجویان پیام ویلیام استیلنکر صدیقی مشکانی نور)	کتاب	حسین بدرام- محسن	۱۳۹۴	شیخ بهایی	اصول سیستمهای عامل
۴۷	۱۳۱۱۰۷۸	کامپیلر	۳۰	۰	۵۱۷۸	اصول طراحی کامپیلرها	دانی کامپیوت	جعفر یورامینی	۱۳۹۱	پیام نور	اصول طراحی کامپیلرها
۴۸	۱۳۱۱۰۷۹	پایگاه داده ها	۳۰	۰	۶۴۰۸	مقایمین بنایگاه داده ها (ویراست جهارم)	کتاب	روحانی رانکوهی	۱۳۹۳	از گفتار ۲ آن آخر گفتار ۱۵ (جز گفتارهای ۷ و ۸ مطالعه شود.	پایگاه داده ها