

زمان: ۰۵:۰۶ - ۰۹/۰۶/۱۷
صفحه: ۱ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۱-مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوترا
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۰
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۲۲-مهندسی کامپیوتر

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	میلاده	انتسابی	نasher	شرح پیوست	
۱	معادلات دیفرانسیل	۳۹۷۱	۱۱-۱۱-۰۹۴۲	۳۰	۳	ت	۵۶۷۴	آزمایشی	سعید فارابی	معادلات دیفرانسیل	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور	۲۰۱۲	۰۹/۰۶/۱۷	زمان: ۰۵:۰۶ - ۰۹/۰۶/۱۷
۲	ریاضی مهندسی	۳۹۷۱	۱۱-۱۱-۰۹۰۹	۳	۳	ت	۶۹۹۲	آزمایشی	رسعود شفیعی	ریاضیات مهندسی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پیام نور	۲۰۱۲	۰۹/۰۶/۱۷	صفحه: ۱ از ۲
۳	ریاضی عمومی ۱	۳۹۷۱	۱۱-۱۱-۰۹۹۹	۳	۳	ت	۱۸۱۱	دسانامه	ابراهیم احمدیور آن گلدبی	ریاضی عمومی ۱	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پیام نور	۲۰۱۲	۰۹/۰۶/۱۷	دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
۴	ریاضی عمومی ۲	۳۹۷۱	۱۱-۱۱-۱۰۰۰	۳	۳	ت	۴۹۴۴	آزمایشی	محمد مهدی ابراهیمی	ریاضی عمومی ۲ (رشته شیمی)	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پیام نور	۲۰۱۲	۰۹/۰۶/۱۷	گروه آموزشی: ۲۲-مهندسی کامپیوتر
۵	ریاضیات گسسته	۳۹۷۱	۱۱-۱۱-۰۹۷۶	۳	۳	ت	۵۶۵۲	آزمایشی	ساختمنهای گسسته	ساختمانهای گسسته	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور	۲۰۱۲	۰۹/۰۶/۱۷	فصل های ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۷ و ۶ مطالعه شود.
۶	قبریک ۱	۳۹۷۱	۱۱-۱۳-۰۹۴۲	۳	۳	ت	۵۲۸۸	آزمایشی	فیریک پایه ۱ - مکانیک	فیریک پایه ۱	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پیام نور	۲۰۱۲	۰۹/۰۶/۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۷	قبریک ۲	۳۹۷۱	۱۱-۱۳-۰۹۵۰	۳	۳	ت	۴۹۶۲	آزمایشی	فیریک پایه ۲	فیریک پایه ۲	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پیام نور	۲۰۱۲	۰۹/۰۶/۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۸	آزمایشگاه قبریک ۲	۳۹۷۱	۱۱-۱۳-۰۹۷۹	۳	۳	ت	۵۱۸۸	آزمایشگاه قبریک ۲	دستورکار آزمایشگاه قبریک ۲	هوشینگ نحوی	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پیام نور	۲۰۱۲	۰۹/۰۶/۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۹	امارا و احتمالات مهندسی	۳۹۷۱	۱۱-۱۵-۰۶۶۶	۳	۳	ت	۵۱۶۵	درسانامه	بروز نصیری	امارا و احتمالات مهندسی	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پیام نور	۲۰۱۲	۰۹/۰۶/۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۰	مدارهای الکترونیک جلد ۱	۳۹۷۱	۱۱-۱۵-۰۷۰۷	۳	۳	ت	۸۰۲۷	کتاب	میر عشقی	مدارهای الکترونیک جلد ۱	۲۰۱۲	۱۳۹۲	شیوه یادی	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۱	مدارهای منطقی	۳۹۷۱	۱۱-۱۵-۱۱۴۹	۳	۳	ت	۵۲۲۹	آزمایشی	داد و کریم زادگان مقدم	مدار منطقی	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور	۲۰۱۲	۰۹/۰۶/۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۲	ساختن داده ها و الگوریتم ها	۳۹۷۱	۱۱-۱۵-۱۱۴۰	۳	۳	ت	۸۱۹۵	آزمایشی	جعفر تها - سید ناصر ایت	ساختن داده ها و الگوریتم ها	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور	۲۰۱۲	۰۹/۰۶/۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۳	طراطحی الگوریتم ها	۳۹۷۱	۱۱-۱۵-۱۱۴۲	۳	۳	ت	۴۹۶۲	آزمایشی	جعفر تها - احمد فراهی	طراطحی الگوریتم ها	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پیام نور	۲۰۱۲	۰۹/۰۶/۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۴	سیگنالها و سیستمها	۳۹۷۱	۱۱-۱۵-۲۰۴۲	۳	۳	ت	۶۸۷۸	کتاب	ایمانیه ویلسکی - نواب	سیگنالها و سیستمها	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پیام نور	۲۰۱۲	۰۹/۰۶/۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۵	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳۹۷۱	۱۲-۱۱-۴۱۰	۳	۳	ت	۸۱۶۴	آزمایشی	امیر خواص - اکبر حسینی قلعه	فلسفه اخلاق	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پیام نور	۲۰۱۲	۰۹/۰۶/۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۶	زبان خارجی	۳۹۷۱	۱۲-۱۲-۲۰۵۰	۳	۳	ت	۵۰۲۷	آزمایشی	محمود علیمحمدی - حسن خلیلی	زبان انگلیسی عمومی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پیام نور	۲۰۱۲	۰۹/۰۶/۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۷	فارسی	۳۹۷۱	۱۲-۱۳-۲۰۹	۳	۳	ت	۴۹۶۷	درسانامه	گروه مولفان	فارسی عمومی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پیام نور	۲۰۱۲	۰۹/۰۶/۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۸	ترتیب بدنی و وزنه	۳۹۷۱	۱۲-۱۵-۲۴۲۹	۳	۳	ت	۷۰۲۴	آزمایشی	بهمن - احمد دیری - احمد حسین شریعی - علی پاکر	بدون میغ	-	-	-	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۹	ورزش و وزنه	۳۹۷۱	۱۲-۱۵-۲۴۰۰	۳	۳	ت	۷۰۲۴	آزمایشی	ترتیب بدنی عمومی ۱	بدون میغ	-	-	-	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۰	ترتیب بدنی	۳۹۷۱	۱۲-۱۵-۲۴۲۱	۳	۳	ت	۵۰۷۷	آزمایشی	ابولفضل فراهانی	قطعی	-	-	-	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۱	ورزش ۱	۳۹۷۱	۱۲-۱۵-۲۴۲۲	۳	۳	ت	۴۹۸۲	آزمایشی	محمد حسین عیوضی - محمد حجاد	درامدی تحلیلی بر تغاب اسلامی ایران	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پیام نور	۲۰۱۲	۰۹/۰۶/۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۲	انقلاب اسلامی ایران	۳۹۷۱	۱۲-۲۰-۲۴۲۲	۳	۳	ت	۵۶۷۵	آزمایشی	ابراهیم رهبری	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پیام نور	۲۰۱۲	۰۹/۰۶/۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۳	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳۹۷۱	۱۲-۲۰-۲۴۷۸	۳	۳	ت	۷۰۰۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	اندیشه سیاسی امام خمینی	-	-	-	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۴	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۳۹۷۱	۱۲-۲۰-۰۸۰۷	۳	۳	ت	۸۲۰۰	کتاب	القراءة الكريمة	اندیشه باقاعدون اساسی	-	-	-	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۵	جمهوری اسلامی ایران	۳۹۷۱	۱۲-۲۲-۱۷۴	۳	۳	ت	۵۶۴۸	آزمایشی	اشتباهی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	جمهوری اسلامی ایران	-	-	-	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۶	زبان تخصصی	۳۹۷۱	۱۲-۲۵-۰۰۸	۳	۳	ت	۵۲۱۵	آزمایشی	مهدی بوسفخاری - سید ناصر ایت	زبان تخصصی کامپیوتر	-	-	-	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳۹۷۱	۱۲-۲۹-۱۱۷	۳	۳	ت	۵۶۷۶	آزمایشی	علی اکبر ولایی	فرهنگ و تمدن اسلامی	-	-	-	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۸	اندیشه اسلامی ۱	۳۹۷۱	۱۲-۲۲-۰۲۵	۳	۳	ت	۵۶۶۶	آزمایشی	حضرت سید اسلامی ۱	اندیشه اسلامی ۱	-	-	-	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۹	اندیشه اسلامی ۲	۳۹۷۱	۱۲-۲۳-۰۲۶	۳	۳	ت	۵۶۶۷	آزمایشی	رضایی	اندیشه اسلامی ۲	-	-	-	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۰	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۳۹۷۱	۱۲-۲۳-۰۷۷	۳	۳	ت	۵۶۷۲	آزمایشی	احمد حسین شریفی	این زندگی (اخلاق کاربردی)	-	-	-	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۱	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۳۹۷۱	۱۲-۲۲-۰۲۸	۳	۳	ت	۸۲۴۸	آزمایشی	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	-	-	-	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مقاهیم)	۳۹۷۱	۱۲-۲۳-۰۲۹	۳	۳	ت	۵۶۶۵	آزمایشی	محمد داوودی	اخلاق اسلامی - مبانی و مقاهیم	-	-	-	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۳	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۳۹۷۱	۱۲-۲۳-۰۲۹	۳	۳	ت	۵۶۷۷	آزمایشی	مططفی دلنشاد هوارانی	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	-	-	-	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.

زمان: ۰۵: - ۰۶/۱۷/۱۳۹۳
صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۱-مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری
دوره: ناممی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۲۲-مهندسی کامپیوتر

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	دایش حابواده و جمعیت	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	تعداد معلم	تعداد منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار امیلاڈ	انتشار امیلاڈ	ناشر	شرح پیوست	
۲۴	دانش حابواده و جمعیت	۱۲-۲۲-۰۴۲	۲۹۲۱	دانش حابواده و جمعیت	۱۲	۰	تستی	۷۰۵۶	کتاب	اخلاق حابواده	زهرا آیت الهی	-	دقیق نشر معارف (جهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پام نور	دفتر نشر معارف (جهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۵	منابی کامپیوتر و برنامه سازی	۱۳-۲۲-۰۰۱	۲۹۲۱	منابی کامپیوتر و برنامه سازی	۲۲	۰	تستی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه‌سازی پیشرفته C	دادود کریم زادگان مقدم	-	پام نور	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پام نور	دادود کریم زادگان مقدم	
۲۶	کارگاه کامپیوتر	۱۲-۲۲-۰۰۲	۲۹۲۱	کارگاه کامپیوتر	۲۲	۱	تستی	۷۰۲۴	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	-	-	۱۳۰۰	۱۳۹۱	-	بدون منبع
۲۷	برنامه سازی پیشرفته	۱۲-۲۲-۰۰۲	۲۹۲۱	برنامه سازی پیشرفته	۲۲	۰	تستی و تشریحی	۵۷۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی	-	پام نور	۲۰۱۲	۱۳۹۱	-	برنامه سازی پیشرفته	
۲۸	مهندسری کامپیوتر	۱۲-۲۲-۰۰۶	۲۹۲۱	مهندسری کامپیوتر	۲۲	۰	تستی و تشریحی	۸۹۶۴	کتاب	طرایحی و معماری کامپیوتر (ویراست چهارم)	حمدیرضا رضانی نیا، مسعود هوشمند، فاطمه رضانی نیا	دیوید پترسون، جان هننسی	فصل های ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	خراسان	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۹	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۱۲-۲۲-۰۰۷	۲۹۲۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۲۲	۱	تشریحی	۷۰۲۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	۱۳۰۰	۱۳۹۱	پام نور	آزمایشگاه مدارهای منطقی و
۳۰	مدارهای الکترونیکی	۱۲-۲۲-۰۰۸	۲۹۲۱	مدارهای الکترونیکی	۲۲	۰	تستی و تشریحی	۵۱۳۵	آزمایشی	مدارهای الکترونیکی ۱	عبدالالمحمد شبیانی-رحمت الله هوشمند	عبدالالمحمد شبیانی-رحمت الله هوشمند	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.	پام نور	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پام نور	مدارهای الکترونیکی