

زمان: ۰۵ - ۱۰/۰۶/۱۳۹۳
صفحه: ۱ از ۲

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۰-علوم کامپیوتر
دوره: تمامی دوره ها

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

ردیف درس	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی	واحد تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۱۱۱۱۰۸۱	۳۹۲۲	۳۰	۰	۲	۷۰۷۵	کتاب درسی نظریه گراف	کتب درسی نظریه گراف	کتاب	۱۳۹۳	جavad داشگاهی دانشگاهی صفتی اصول	ایرانگانهان، بالاکریشن
۲	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۱۰۳	۳۹۲۲	۳۰	۰	۲	۸۱۸۱	ریاضی عمومی ۱	درسname	ریاضی عمومی	۱۳۹۳	ایرانگانهان نور	ایران قضاای طولانی حذف شود.
۳	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۱۰۴	۳۹۲۲	۳۰	۰	۲	۴۹۲۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	آزمایشی	ریاضی و تشریحی	۱۳۹۳	فصل های ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱	فصل های ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۴	ریاضیات گسته	۱۱۱۱۱۰۴	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۵۶۵۴	ساختمانهای گسته	آزمایشی	ریاضی و تشریحی	۱۳۹۱	فاطمه نورانی- مریم بازیار	فصل های ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ (به جزء ۷-۶ مطالعه شود.
۵	جبر خطی عددی	۱۱۱۱۱۰۵	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۵۴۴۹	جبر خطی عددی احمدی	آزمایشی	ریاضی و تشریحی	۱۳۹۰	علم رامضی میرزاکرمی- محمدیار	فصل های ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱
۶	آنالیز عددی ۱	۱۱۱۱۱۰۶	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۵۶۲۱	آنالیز عددی ۱	قطعی	ریاضی و تشریحی	۱۳۹۱	اسماعیل بالیان	فصل های ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱
۷	نظریه محاسبات	۱۱۱۱۱۰۷	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۶۲۱۰	مقدمه ای بر نظریه محاسبات (جلد اول)	کتاب	ریاضی و تشریحی	۱۳۹۳	محمدحسن شیرعلی شورقا	دانشگاه برد
۸	فریزک پایه ۱	۱۱۱۱۰۹۸	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۵۶۸۸	فریزک پایه ۱- مکاریک	آزمایشی	ریاضی و تشریحی	۱۳۹۰	هربیس نیسون	فصل های ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱
۹	فریزک پایه ۲	۱۱۱۱۰۹۹	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۴۹۶۲	فریزک پایه ۲	آزمایشی	ریاضی و تشریحی	۱۳۹۲	محمد ابراهیم امکاظمی	فصل های ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ (به جزء ۷-۶ بخش های ۷-۶ و ۷-۵ نا آخر فصل)، ۵-۴ و ۹-۸ (به جزء بخش های ۷-۶ و ۷-۵ نا آخر فصل)، ۱۰-۹ و ۱۰-۸ مطالعه شود.
۱۰	آزمایشگاه فریزک (الکتریسیته)	۱۱۱۱۱۰۰	۳۹۲۲	۳۲	۰	۱	۵۱۸۸	هوشیگ تجوی	دستورکار آزمایشگاه فریزک ۲	شریحی		۱۳۹۰	یام نور
۱۱	اصول کامپیوترا	۱۱۱۱۰۱۶	۳۹۲۲	۲۲	۰	۲	۵۱۷۶	مبانی کامپیوترا و برنامه نویسی	درسname	ریاضی و تشریحی	۱۳۹۰	جعفر تنها- مهدی بوسفخانی	یام نور
۱۲	اصول کامپیوترا	۱۱۱۱۰۱۷	۳۹۲۲	۲۲	۰	۲	۵۷۸۰	برنامه سازی پتریفرو	آزمایشی	ریاضی و تشریحی	۱۳۹۰	احمد فراهی	یام نور
۱۳	اصول سیستمهای کامپیوترا	۱۱۱۱۰۱۶	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۷۰۸۶	اصول سیستمهای کامپیوترا	کتاب	ریاضی	۱۳۹۰	منون آزمایشگاهی	دانشگاه برد
۱۴	ساختمان داده ها و الگوریتمها	۱۱۱۱۰۱۶	۳۹۲۲	۳۲	۰	۲	۸۱۹۰	ساختمان داده ها و الگوریتمها	آزمایشی	ریاضی و تشریحی	۱۳۹۱	حکمیه ای- رسنمی-	یام نور
۱۵	نظریه انومانها و رسانا	۱۱۱۱۰۱۶	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۶۷۶۷	نظریه زبان ها و اونماتا(پرست نجム)	کتاب	ریاضی	۱۳۹۰	بینتر لرنر	فصل های ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۶	طرایح و حلیل الگوریتمها	۱۱۱۱۰۱۶	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۵۲۹۰	تحلیل و طراحی الگوریتمها	آزمایشی	ریاضی و تشریحی	۱۳۹۲	حکمیه ای- رسنمی-	دانشگاه بارد
۱۷	خریزه و بازیابی اطلاعات	۱۱۱۱۰۱۷	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۶۷۹۵	دزخه و بازیابی اطلاعات سیستم و ساختهای الگوریتمی (مهندی فلاحی (پرست سوو)	کتاب	ریاضی و تشریحی	۱۳۹۲	راهنمایی از اینجا	فصل های ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱
۱۸	ریانهای برنامه ساری	۱۱۱۱۰۱۸	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۵۸۰۰	طراحی و پیاده سازی ریانهای برنامه دلیو برات- ریکوویتر	کتاب	ریاضی	۱۳۹۲	حکمیه ای- رسنمی-	علوم رایانه
۱۹	پایگاه داده ها	۱۱۱۱۰۱۹	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۶۴۰۸	مفهوم بینایی پایگاه داده ها (ویراست جهان)	کتاب	ریاضی و تشریحی	۱۳۹۲	روجانی رانکوهی	ار گفتار ۳ تا آخر ۱۵ که میتوان این ۱۵ گفتار را در اینجا مطالعه شود.
۲۰	اصول طراحی نرم افزار	۱۱۱۱۰۱۷	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۶۷۹۷	مهندی نرم افزار	کتاب	ریاضی و تشریحی	۱۳۹۲	حکمیه ای- رسنمی-	فصل های ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۱۱ مطالعه شود.
۲۱	کامپیلر ۱	۱۱۱۱۰۱۷	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۵۱۷۸	اصول طراحی کامپیلرها	درسname	ریاضی	۱۳۹۱	حکمیه ای- رسنمی-	فصل های ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱
۲۲	اصول سیستمهای عامل	۱۱۱۱۰۱۷	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۶۱۲۵	سیستمهای عامل (ویژه داشجوانی بام و لیام استالنیکر) صدیقی مشکنیانی (نور)	کتاب	ریاضی و تشریحی	۱۳۹۳	شیخ بهایی	فصل های ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۱۱ مطالعه شود.
۲۳	منطق	۱۱۱۱۰۱۷	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۶۰۹۳	آشنازی بامنطیق ریاضی	کتاب	ریاضی و تشریحی	۱۳۹۰	مرک نشر داشگاهی	اول صفحه ۱۵۶ مطالعه شود.
۲۴	شبیه سازی کامپیوترا	۱۱۱۱۰۱۷	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۸۹۰۹	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های علیقیان- ایزدیخشن- زرین بال	کتاب	ریاضی و تشریحی	۱۳۹۳	موجک	اول صفحه
۲۵	بروژه (علوم کامپیوترا)	۱۱۱۱۰۱۷	۳۹۲۲	۴۸	۰	۲	۷۰۲۲	بدون منبع	فائد منبع	نظریه	-	-	-
۲۶	سیستمهای اطلاعاتی مدیریت	۱۱۱۱۰۱۷	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۵۷۲۱	سیستمهای اطلاعات مدیریت پیشرفته	آزمایشی	ریاضی و تشریحی	۱۳۹۲	محمد علی سرلک- حسن فرانی	بدون منبع
۲۷	آمار و احتمال ۱	۱۱۱۱۰۷	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۵۲۵۶	آمار و احتمال	آزمایشی	ریاضی و تشریحی	۱۳۹۰	برگس عباسی- علی شادرخ- محمد فاسم و جیدی اصل	حذف شود.
۲۸	آمار و احتمال ۲	۱۱۱۱۰۷	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۵۴۶۸	آمار و احتمال ۲	آزمایشی	ریاضی و تشریحی	۱۳۹۰	برگس عباسی- علی شادرخ- محمد فاسم و جیدی اصل	حذف شود.
۲۹	برنامه ریزی خطی	۱۱۱۱۰۰۱	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۷۰۲۲	بدون منبع	فائد منبع	نظریه	-	-	-
۳۰	برنامه ریزی غیرخطی	۱۱۱۱۰۰۲	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۷۰۲۲	بدون منبع	فائد منبع	نظریه	-	-	-
۳۱	نرم افزار ریاضی	۱۱۱۱۰۰۰	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۷۰۲۲	بدون منبع	فائد منبع	نظریه	-	-	-
۳۲	آمار احتمال ۲	۱۱۱۱۰۰۰	۳۹۲۲	۴۰	۰	۲	۵۱۲۳	آمار احتمال ۲	دستname	ریاضی و تشریحی	۱۳۹۰	آلبیر عددی	دستname

زمان: ۰۵ - ۱۰ /۱۱/۹۳
صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۰-علوم کامپیوتر
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
 سماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه ۵: - کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموشی: ۱۹-علوم کامپیوتر

ردیف درس	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی	واحد تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	منبع	شماره	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱۱۱۹۰۰۸	مدیریت بروزهای نرم افزاری	۲۹۷۲	۲۶	۲۴	۰	۲	نستی	۵۴۲۱	حل تی، مارچوکا مدیریت و کنترل بروزهای فناوری	رامین مولاناپور- فرازاد حبیبی پور رودسری	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۲ مطالعه شود. دانشجویان می توانند از نرم افزار MS Project برای Case ها و متنالها استفاده نمایند.	۱۳۸۹	پیام نور	
۱۱۱۹۰۰۹	مدارهای منطقی	۲۹۷۲	۲۷	۲۴	۰	۲	نستی و تشریحی	۵۴۲۹	داد و کرم رادگان مقدم	آرماشی	مدار منطقی	۱۳۹۱	پیام نور	
۱۱۱۹۰۱۰	معماری کامپیوتر	۲۹۷۲	۲۸	۳۰	۰	۲	نستی و تشریحی	۶۷۸۰	قدرت الله سبیدنام	معماری سیستمهای کامپیوتری	مورس مانو	۱۳۹۲	خراسان (راغانی)	اگر فعل نا آخر فعل ۱۲ مطالعه شود.
۱۱۱۹۰۱۱	ریزپردازه ۱	۲۹۷۲	۲۹	۳۰	۰	۲	نستی و تشریحی	۸۱۰۹	جایز الودی AVR	کتاب	میکروکنترلرها	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱۱۹۰۱۲	هوش مصنوعی	۲۹۷۲	۲۰	۳۰	۰	۲	نستی و تشریحی	۵۰۰۲	جهنف نژاد قمی	کتاب	هوش مصنوعی(رهیافتی نوبن)	۱۳۹۲	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۱۱۹۰۱۳	گرافیک کامپیوتری	۲۹۷۲	۲۱	۳۰	۰	۲	نستی و تشریحی	۶۰۷۹	بهرور لایی راده	کتاب	گرافیک رایانه ای - حل اول (براست	۱۳۹۲	دانشگاه صучی شریف	دووال های - بیکر (چهارم)
۱۱۱۹۰۱۴	شیوه های کامپیوتری	۲۹۷۲	۲۲	۳۰	۰	۲	نستی	۵۴۱۲	شیوه های کامپیوتری	آرماشی	داد و کرم رادگان مقدم	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱۱۹۰۱۵	سیستم های شبکه گرا	۲۹۷۲	۲۳	۳۰	۰	۲	نستی و تشریحی	۶۴۰۵	تحلیل و طراحی سیستم شیگرا	کتاب	تحلیل و طراحی سیستم شیگرا	۱۳۹۲	آنچه نگر	ایزد بخش - مولاناپور- مست علی - فلی پور
۱۱۱۹۰۱۶	مستندسازی نرم افزار	۲۹۷۲	۲۴	۳۰	۰	۲	نستی و تشریحی	۵۸۰۱	مرجع کامل UML	کتاب	مرجع کامل UML	۱۳۹۲	علوم رایانه	سیمون بنت- اسکلتون- لان
۱۱۱۹۰۱۷	روشن تحقیق و گارش نویسی	۲۹۷۲	۲۵	۳۰	۰	۲	نستی	۶۴۰۹	شبیه ارائه مطالب علمی و فنی (پرستش چهارم)	کتاب	شبیه ارائه مطالب علمی و فنی (پرستش چهارم)	۱۳۹۲	جلوه	
۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکه بر مباحث ترسیم)	۲۹۷۲	۴۶	۸	۰	۲	نستی	۸۱۶۴	فلسفه اخلاق	آرماشی	امیر خواص - اکبر حسینی فلعله - بهمن - احمد دیده - احمد حسین شریفی - علی بکور	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲۱۲۴۵۵	زبان خارجی	۲۹۷۲	۴۷	۱۸	۰	۲	نستی	۵۰۳۷	زبان انگلیسی عمومی	آرماشی	محمود علیمحمدی - حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲۱۲۴۰۰	اشنایی با دفاع مقدس	۲۹۷۲	۴۸	۱۲	۰	۲	نستی	۷۲۷۱	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	سمت	
۱۲۱۲۴۰۹	فارسی	۲۹۷۲	۴۹	۱۸	۰	۲	نستی	۲۹۶۷	فارسی عمومی	درسنامه	گروه مولفان	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۲۱۰۴۷۹	نزیت بدینی و بزرگ	۲۹۷۲	۵۰	۱۶	۰	۱	نستی	۵۷۷	نزیت بدینی عمومی ۱	آرماشی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲۱۰۴۷۰	ورزش و بزرگ	۲۹۷۲	۵۱	۱۶	۰	۱	نستی	۵۹۸۲	نزیت بدینی عمومی ۲	قطعی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲۱۰۴۷۱	نزیت بدینی	۲۹۷۲	۵۲	۱۶	۰	۱	نستی	۵۷۷	نزیت بدینی عمومی ۱	آرماشی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲۱۰۴۷۲	ورزش	۲۹۷۲	۵۳	۱۶	۰	۱	نستی	۴۹۸۲	نزیت بدینی عمومی ۲	قطعی	طاهره چشمی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲۱۰۴۷۳	اصول مدیریت	۲۹۷۲	۵۴	۱۲	۰	۲	نستی	۵۰۱۸	منابع سازمان و مدیریت	قطعی	درامدی تحملی بر اتفاقات اسلامی ایران	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲۱۰۴۷۴	انقلاب اسلامی ایران	۲۹۷۲	۵۵	۸	۰	۲	نستی	۵۷۵۰	هزارانی	آرماشی	درامدی تحملی بر اتفاقات اسلامی ایران	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲۹۷۲	۵۶	۱۲	۰	۲	نستی	۷۰۰۵	اندیشه سیاسی امام خمینی	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳۸۸	دفتر شناسنایی (نمایندگی مقام رهبری)	
۱۲۲۲۱۷۷	اندیشه اسلامی اساسی	۲۹۷۲	۵۷	۰	۲	۲	نستی	۸۲۰۰	القرآن الکریم	کتاب	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۰۰	جایز موحد	
۱۲۲۲۱۷۸	جمهوری اسلامی ایران	۲۹۷۲	۵۸	۵۶۸	۰	۲	نستی	۵۶۶۸	اندیشه با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	آرماشی	اندیشه اسلامی اساسی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲۲۹۱۷۲	فرهنگ و پرور اسلام و ایران	۲۹۷۲	۵۹	۹۲۳۲	۰	۲	نستی	۵۶۶۶	فاطمه حامدی	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲۲۳۲۰۵	اندیشه اسلامی ۱	۲۹۷۲	۶۰	۸	۰	۲	نستی	۵۶۶۷	حجه سیحانی - محمد محمد رضایی	آرماشی	اندیشه اسلامی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲۹۷۲	۶۱	۸	۰	۲	نستی	۵۶۶۷	حجه سیحانی - محمد محمد رضایی	آرماشی	اندیشه اسلامی ۲	۱۳۹۱	پیام نور	
۱۲۲۳۰۲۷	آینین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲۹۷۲	۶۲	۵۶۷۳	۰	۲	نستی	۵۶۷۳	آینین زندگی - اخلاق کاربردی	آرماشی	آینین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضعی قرآن کریم	۲۹۷۲	۶۲	۸۲۳۸	۰	۲	نستی	۵۶۷۷	تفسیر موضعی قرآن کریم	آرماشی	تفسیر موضعی قرآن کریم	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲۹۷۲	۶۳	۵۶۶۵	۰	۲	نستی	۵۶۶۵	محمد داوید	آرماشی	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲۲۳۰۳۰	تفسیر موضعی نوح البلاغه	۲۹۷۲	۶۴	۵۶۷۷	۰	۲	نستی	۵۶۷۷	مصطفی دلشدادر تهرانی	آرماشی	تفسیر موضعی نوح البلاغه	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲۲۳۰۳۱	دانش خانواده و جمیعت	۲۹۷۲	۶۵	۷۰۰۵	۰	۲	نستی	۷۰۰۵	زهرا ابت الهی	کتاب	دانش خانواده و جمیعت	۱۳۹۱	دفتر شناسنایی (نمایندگی مقام رهبری)	