

رمان: ۱۹ - ۰۶/۱۷ - ۱۰
صفحه: ۱ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۳۲- ریاضیات و کاربردها
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱- علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱- ریاضی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	تعداد ساعت	واحد	تعداد آزمون	نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	میلاده انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	شبیه سازی کامپیوتری	۱۱-۱۱-۱۹۳	۲۹۳۱	۲۲	۲	۳	تستی	نشری	۸۲۱۲	Tayfur Altioğlu	SIMULATION MODELING AND ANALYSIS WITH ARENA	کتاب	۲۰۰۷	۱۲۸۶	Academic Press	
۲	تاریخ و فلسفه ریاضی	۱۱-۱۱-۳۹۲	۲۹۳۱	۳۰	۳	۴	تستی	نشری	۸۲۸۳	جعفری احمدی‌آملی- محمد حسن بیز زاده راده	تاریخ و فلسفه ریاضیات	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پیام نور	
۳	ریاضی عمومی ۱	۱۱-۱۱-۳۰۷	۲۹۳۱	۴۰	۰	۴	تستی و تشریحی	درسنامه	۸۱۸۱	ابراهیم احمدی‌آملی- محمد حسن بیز زاده راده	ریاضی عمومی ۱	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پیام نور	
۴	ریاضی عمومی ۲	۱۱-۱۱-۳۰۸	۲۹۳۱	۴۰	۰	۴	تستی و تشریحی	قطعی	۴۹۷۷	محمد جادواری مفانی	ریاضی عمومی ۲(رشته ریاضی)	آزمایشی	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پیام نور	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۵	ریاضی عمومی ۳	۱۱-۱۱-۳۰۸	۲۹۳۱	۳۰	۰	۴	تستی و تشریحی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره	۵۲۲۸	شهرام سلیلی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره	آزمایشی	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پیام نور	
۶	مبانی علوم ریاضی	۱۱-۱۱-۳۰۹	۲۹۳۱	۳۰	۰	۴	تستی و تشریحی	جزوه	۷۰۷۸	فرهنگداد- بیز زاده- چایچی-	مبانی علوم ریاضیات	آزمایشی	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پیام نور	
۷	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۱۱-۱۱-۳۲۰	۲۹۳۱	۳۰	۰	۴	تستی و تشریحی	گروه مولان	۸۱۹۹	سعید فاریابی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	آزمایشی	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پیام نور	بخش های سه تا هشت در حذف شود.
۸	مبانی آنالیز ریاضی	۱۱-۱۱-۳۲۲	۲۹۳۱	۳۰	۰	۴	تستی و تشریحی	معادلات دیفرانسیل	۵۶۷۲	سعید فاریابی	معادلات دیفرانسیل	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور	
۹	مبانی آنالیز ریاضی	۱۱-۱۱-۳۲۲	۲۹۳۱	۳۰	۰	۴	تستی و تشریحی	علیرضا مقالجی	۵۰۵۳	علیرضا مقالجی	آنالیز ریاضی ۱	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ (بخش های ۵-۶ و ۷-۸) و ۳ (بخش های ۳-۴ و ۵-۶) مطالعه شود. اینات قسمه ۴ از فصل ۳ حذف شود. مطالعه مطالب سیاره در اختیار است.
۱۰	مبانی آنالیز عددی	۱۱-۱۱-۳۲۳	۲۹۳۱	۳۰	۰	۴	تستی و تشریحی	علیرضا مقالجی	۵۳۶۸	علیرضا مقالجی	آنالیز ریاضی ۲	آزمایشی	۲۰۱۰	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۶، ۷ و ۸) و مثال الف از بخش ۷، ۱ و ۳ (به جزء اینات قصاید بخش های ۱۰، ۲ و ۳) و اینات قسمه ۵ از فصل ۳ حذف شود. مطالعه مطالب سیاره در اختیار است.
۱۱	مبانی جبر	۱۱-۱۱-۳۲۵	۲۹۳۱	۳۰	۰	۴	تستی و تشریحی	اسمعاعلی بابلان	۵۶۲۱	محمد رضا فلکی	آنالیز عددی ۱	قطعی	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور	
۱۲	نهیمه ساری خطی	۱۱-۱۱-۳۲۶	۲۹۳۱	۳۰	۰	۴	تستی و تشریحی	علیله حبیری	۸۹۶۱	سعید فاریابی	جهله خبری	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	جزی	۱۱-۱۱-۳۲۸	۲۹۳۱	۳۰	۰	۴	تستی و تشریحی	علیرضا مقالجی	۴۸۵۰	علیرضا مقالجی	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزی	آزمایشی	۲۰۰۸	۱۳۸۷	پیام نور	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزی
۱۴	توپولوژی عمومی	۱۱-۱۱-۳۷۰	۲۹۳۱	۳۰	۰	۴	تستی و تشریحی	علیرضا میرزاکرمی- محمدیارف	۵۴۴۹	احمدی	جزیره عددی	آزمایشی	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۵	ميانى هندسه	۱۱-۱۱-۳۷۱	۲۹۳۱	۳۰	۰	۴	تستی و تشریحی	علیرضا جمالی	۴۹۲۹	توبولوژی عمومی	آنالیز عددی ۱	قطعی	۲۰۱۱	۱۳۹۱	پیام نور	بخش ۵-۶ (فسرده سازی)، بخش ۳-۶ (فضاهای همیند) و بخش ۵-۷ (لم بوریسون و قضیه توسعه تنسیه) حذف شود.
۱۶	ميانى هندسه	۱۱-۱۱-۳۷۱	۲۹۳۱	۳۰	۰	۴	تستی و تشریحی	محمد مهدی ابراهیمی- محمد	۸۲۰۳	جوان فارالی	آنالیز هندسه	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۳ حذف شود.
۱۷	تئوريه مختلط	۱۱-۱۱-۳۷۸	۲۹۳۱	۳۰	۰	۴	تستی و تشریحی	محمد جمالی	۵۲۳۱	علیرضا میرزاکرمی- محمدیارف	تجزیت در جبر مجرد	آزمایشی	۲۰۰۷	۱۳۸۶	عالیه زاده	فصل ۳ بخش های ۲-۳ و ۴-۵، فصل ۵ بخش های ۴-۵، فصل ۶ بخش های ۳-۴ و ۵-۶، فصل ۷ بخش های ۱-۷ و ۲-۸، فصل ۸ بخش های ۱-۸ و ۲-۹، فصل ۹ بخش های ۷-۹، ۸-۱۰ و ۹-۱۱، فصل ۱۰ بخش های ۸-۹ و ۱۰-۱۱، فصل ۱۱ برهان قصاید بخش های ۶-۷ و ۹-۱۰ حذف شود.
۱۸	نظريه مقدماتي اعداد	۱۱-۱۱-۳۷۹	۲۹۳۱	۳۰	۰	۴	تستی و تشریحی	ارنگ علی ابادی	۵۱۵۷	علیرضا مقالجی	تجزیه اعداد	درباره	۲۰۰۸	۱۳۸۸	پیام نور	
۱۹	حل عددی معادلات دیفرانسیل	۱۱-۱۱-۳۸۰	۲۹۳۱	۳۰	۰	۴	تشریحی	بدون منبع	۷۰۲۳	علیرضا مقالجی	تجزیه اعداد	درباره	-	-	-	
۲۰	هندسه جبری مقدماتی	۱۱-۱۱-۳۸۱	۲۹۳۱	۳۰	۰	۴	تستی و تشریحی	میلر رد	۶۰۴۷	علیرضا مقالجی	هندسه جبری مقدماتی	کتاب	-	-	-	
۲۱	صاخنی در ریاضات کاربردی	۱۱-۱۱-۳۸۲	۲۹۳۱	۳۰	۰	۴	تشریحی	بدون منبع	۷۰۴۳	علیرضا مقالجی	تجزیه اعداد	بدون منبع	-	-	-	
۲۲	صاخنی متفق و طریه مجموعه ها	۱۱-۱۱-۳۸۳	۲۹۳۱	۳۰	۰	۴	تستی و تشریحی	اندرتون	۶۰۹۳	حسروشاهی	اشناسی بامنطاق ریاضی	کتاب	-	-	-	
۲۳	هندسه دیفرانسیل موضعی	۱۱-۱۱-۳۸۴	۲۹۳۱	۳۰	۰	۴	تستی و تشریحی	اویل	۶۰۹۸	هندسه دیفرانسیل مقدماتی	تجزیه اعداد	بدون منبع	-	-	-	
۲۴	هندسه دیفرانسیل سراسری	۱۱-۱۱-۳۸۵	۲۹۳۱	۳۰	۰	۴	تشریحی	بدون منبع	۷۰۲۴	دانشگاهی	تجزیه اعداد	بدون منبع	-	-	-	
۲۵	گروه لی و جبری مقدماتی	۱۱-۱۱-۳۸۶	۲۹۳۱	۳۰	۰	۴	تشریحی	بدون منبع	۷۰۲۴	دانشگاهی	تجزیه اعداد	بدون منبع	-	-	-	
۲۶	نظریه حلقة و مدول	۱۱-۱۱-۳۸۷	۲۹۳۱	۳۰	۰	۴	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۶۶۹	دانشگاهی	تجزیه حلقة و مدول	آزمایشی	-	-	-	
۲۷	توبولوژی جبری و مقدماتی	۱۱-۱۱-۳۸۸	۲۹۳۱	۳۰	۰	۴	تستی و تشریحی	زن. کاسینوسکی	۵۷۱۵	تجفی خواه	توبولوژی جبری مقدماتی	کتاب	-	-	-	
۲۸	نظریه انداره و کاربردها	۱۱-۱۱-۳۸۹	۲۹۳۱	۳۰	۰	۴	تشریحی	بدون منبع	۷۰۴۲	اندیشان تهران	تجفی خواه	تجفی خواه	-	-	-	

	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	نشریجی	۰	۳۰	۰	۳	آنالیزهای مقدماتی	۱۱-۱۱-۳۹۰	۳۹۳۱	۲۹
	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	نشریجی	۰	۳۰	۰	۳	نظریه مجموعه های فاری	۱۱-۱۱-۳۹۱	۳۹۳۱	۳۰
	۲۰۱۴	۱۳۹۲	بیام نور	عقبله حیدری	آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی	آزمایشی	تستی و نشریجی	۸۹۶۰	۱۱-۱۱-۳۹۲	۳۹۳۱	۳۱	نرم افزارهای ریاضی					

زمان: ۱۹ : ۰۰ - ۰۶/۱۷/۱۳۹۲
صفحه: ۲ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۳۲- ریاضیات و کاربردها
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱- علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱- ریاضی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	تعداد ساعت	واحد	تعداد آمون	نوع آمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	میلاده انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۲	آموزش ریاضی	۱۱-۱۱-۳۹۵	۲۹۲۱	۲	۳	۲۰	ت	۶۹۵۵	آموزش و بادگیری ریاضیات (امورش ریاضی ۱)	محمد حسن بیزن زاده	کتاب	۱۳۸۹	۲۰۱۰	دانشساز	
۲۳	آموزش ریاضی	۱۱-۱۱-۳۹۵	۲۹۲۱	۳	۲	۲۴	ت	۷۰۹۲	راهنمایی بررسی کتب درسی (رشته ریاضی)	حسن بیزن زاده	جزوه	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل ۲ مطالعه شود.
۲۴	ریاضی تخصصی ریاضی	۱۱-۱۱-۳۹۶	۲۹۲۱	۳	۲	۲۸	ت	۷۰۲۳	دیوان منبع فاقع منبع	-	تستی و تشریحی	-	-	-	فصل های ۶ و ۱۲ حذف شود.
۲۵	بروزه کارشناسی	۱۱-۱۱-۳۹۷	۲۹۲۱	۳	۲	۲۰	ت	۶۷۸۵	نظریه گراف و کاربردهای آن	-	تستی و تشریحی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیشوان	۳۰۰۵
۲۶	نظریه گراف و کاربردهای آن	۱۱-۱۱-۳۹۷	۲۹۲۱	۳	۲	۲۰	ت	۵۰۵۴	آزمایشی	علم رضا حواشانه‌لو	تستی و تشریحی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل ۱ حذف شود.
۲۷	بهینه سازی غیرخطی	۱۱-۱۱-۳۹۱	۲۹۲۱	۳	۲	۲۰	ت	۵۹۹۱	نخستین درس در ریاضیات گستته	اندرسن	تستی و تشریحی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	دانشگاه اصفهان	فصل های ۷ و ۹ مطالعه شود.
۲۸	ترکیبات و کاربردها	۱۱-۱۱-۴۰۲	۲۹۲۱	۳	۲	۲۰	ت	۶۰۷۰	ریاضیات گستته و ترکیباتی	گرمالدی	تستی و تشریحی	۱۳۹۱	۲۰۱۰	مرکز نظر	فصل های ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۲۹	باگاه داده ها	۱۱-۱۱-۴۰۳	۲۹۲۱	۳	۲	۲۰	ت	۶۴۰۸	مقایمه بنایی باگاه داده ها (ویراست جواهر)	-	تشریحی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	جلوه	
۳۰	مدارسی منطقی	۱۱-۱۱-۴۰۴	۲۹۲۱	۳	۲	۲۲	ت	۵۲۲۹	مداد منطقی	دادرمی زادگان مقدم	تشریحی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	
۳۱	قیمه های سیلووپونتریه گالوا	۱۱-۱۱-۴۰۶	۲۹۲۱	۳	۲	۲۰	ت	۵۹۷۹	هدفهای ای بر تأثیر گالوا	دکتر شریف	تستی و تشریحی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه شیراز	فصل ۱ از تعریف ۸-۳ تا آخر بخش به جزء نتیجه (۳-۲)، بخش ۵ تجزیه در $F(x)$ ، قفل ۲ به جزء آنات قسمه ۱۰-۳، در صفحه ۱۲۶ مطالعه شود. از اصل ۳ اینات قسمه ۱-۱۴ و ۱۲-۲ و ۱۳-۲ و ندک ما قبل آن ۱۲-۲ و ۱۶-۲ و ۱۷-۲ و ۱۸-۲ و ۱۹-۲ و قفل ۴ بخش های ۲ و ۳ و اینات قسمه ۱-۲ و ۳-۲ و ۲-۲ و ۰-۲ و ۸-۲ حذف شود.
۳۲	قیمه های سیلووپونتریه گالوا	۱۱-۱۱-۴۰۶	۲۹۲۱	۳	۲	۲۰	ت	۷۰۷۵	جبر ۳ (قضیه های سیلو)	حسن بیزن زاده	جزوه	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	
۳۳	آنالیز عددی	۱۱-۱۱-۴۱۲	۲۹۲۱	۳	۲	۲۰	ت	۵۱۲۳	درستامه	محمد باقر احمدی	تستی و تشریحی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۳۴	آنالیز ریاضی	۱۱-۱۱-۴۲۲	۲۹۲۱	۳	۲	۲۰	ت	۵۲۱۵	آنالیز ریاضی	فربی ارشاد محمد جارجی	تستی و تشریحی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۳۵	آنالیز ریاضی	۱۱-۱۱-۴۲۲	۲۹۲۱	۳	۲	۲۰	ت	۴۹۰۶	معادلات دیفرانسیل معمولی	محمد جلدواری	تستی و تشریحی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۳۶	نظریه معادلات دیفرانسیل	۱۱-۱۱-۴۲۲	۲۹۲۱	۳	۲	۲۰	ت	۵۷۸۵	مoha راثون، راما	مهمانی	درستامه	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه اسلامی	
۳۷	میانی ترکیبات	۱۱-۱۱-۴۰۷	۲۹۲۱	۳	۲	۲۰	ت	۸۱۹۱	ریاضیات گستته	ارزنگ علی ابادی	آزمایشی	۱۳۸۶	۲۰۰۷	پیام نور	فصل های ۷ و ۲۷ از مطالعه شود.
۳۸	فیزیک عمومی	۱۱-۱۳-۲۰۶	۲۹۲۱	۳	۲	۲۰	ت	۵۳۸۸	فیزیک بایه ۱- مکانیک	هیرینسنوس	آزمایشی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل ۵ تجزیه در $F(x)$ ، قفل ۲ به جزء آنات قسمه ۱۰-۳، تا انتهای ندک ۱-۲، ۲-۲، ۳-۲ و ۴-۲ و ۱۲-۲ و ۱۳-۲ و ندک ما قبل آن ۱۲-۲ و ۱۶-۲ و ۱۷-۲ و ۱۸-۲ و ۱۹-۲ و قفل ۴ بخش های ۲ و ۳ و اینات قسمه ۱-۲ و ۳-۲ و ۲-۲ و ۰-۲ و ۸-۲ حذف شود.
۳۹	اصول سیستمهاي کامپیوتري	۱۱-۱۰-۱۶۷	۲۹۲۱	۴	۲	۲۰	ت	۷۰۸۶	اصول سیستمهاي کامپیوتري	آنالیز ریاضی	آنالیز عددی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	ارتباطی- نوآوران	دانشگاه پارسه
۴۰	زبانهای برنامه سازی	۱۱-۱۰-۱۶۸	۲۹۲۱	۳	۲	۲۰	ت	۵۸۰۰	طر骥ی و پایاده سازی زبانهای برنامه	دبلو برات- زلکوونت	آنالیز	۱۳۹۲	۲۰۱۲	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ از مطالعه شود.
۴۱	زبان تخصصی	۱۱-۱۷-۰۳۰	۲۹۲۱	۳	۲	۱۶	ت	۵۰۱۹	زبان تخصصی برای امار	-	درستامه	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	فصل های ۷ و ۲۷ و بخش های ۱-۷ و ۷-۷ از مطالعه شود.
۴۲	بروزه کارشناسی	۱۱-۱۷-۰۴۴	۲۹۲۱	۳	۲	۲۸	ت	۵۷۴۳	بدون منبع	فاقع منبع	تشریحی	-	-	-	
۴۳	میانی احتمال	۱۱-۱۷-۱۴۷	۲۹۲۱	۳	۲	۱۸	ت	۵۴۵۶	آزمایشی	آمار و احتمال	تستی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ از مطالعه شود.
۴۴	احتمال ۱	۱۱-۱۷-۱۰۳	۲۹۲۱	۳	۲	۲۰	ت	۵۳۲۶	قطعی	آمار و احتمال و کاربرد آن	تستی و تشریحی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ و ۵ از مطالعه شود.
۴۵	احتمال ۲	۱۱-۱۷-۱۰۴	۲۹۲۱	۳	۲	۲۰	ت	۵۳۲۶	قطعی	آمار و احتمال و کاربرد آن	تستی و تشریحی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ و ۵ از مطالعه شود.
۴۶	احتمال ۲	۱۱-۱۷-۱۰۵	۲۹۲۱	۳	۲	۲۰	ت	۸۱۶۰	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم و حبیدی اصل	آزمایشی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل های ۳ و ۵ از مطالعه شود.
۴۷	روشهای اماری	۱۱-۱۷-۱۰۵	۲۹۲۱	۳	۲	۲۰	ت	۵۲۱۸	روزهای اماری	برونزی	آزمایشی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۱ و ۲ از مطالعه شود.
۴۸	فرانیدهای تصادفی ۱	۱۱-۱۷-۱۰۶	۲۹۲۱	۳	۲	۲۰	ت	۵۰۰۶	فرانیدهای تصادفی	عن آنله باشا	قطعی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ از مطالعه شود.
۴۹	امار ریاضی (برآورد بایی)	۱۱-۱۷-۱۰۷	۲۹۲۱	۳	۲	۲۰	ت	۶۰۱۴	مقدمه ای بر نظریه امار	مود، گریبل، بیوز	آزمایشی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۱ و ۲ از فصل حذف شود.
۵۰	امار ریاضی (برآورد بایی)	۱۱-۱۷-۱۰۷	۲۹۲۱	۳	۲	۲۰	ت	۵۰۹۳	رجگسیون ۱	جودا بیودان	آزمایشی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه فردوسی مشهد	برای حل تمرينات مورد استفاده قرار گیرد.
۵۱	امار ریاضی (آزمون فرض ها)	۱۱-۱۷-۱۰۷	۲۹۲۱	۳	۲	۲۰	ت	۸۱۶۰	امار ریاضی ۱	مود، گریبل، بیوز	آزمایشی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ از مطالعه شود.

فدوسی
مشهد

زمان: ۱۹ - ۰۶/۰۷/۱۳۹۲
صفحه: ۳ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۳۲- ریاضیات و کاربردها
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱- علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱- ریاضی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	میلاده انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۵۸	آشنازی با نظریه صفت	۳۹۷۱	۱۱-۱۷-۱۷۰	۲	۳	نستی	۴۹۰۷	آشنازی با نظریه صفت	علام حسین شاهکار	-	۱۳۹۰	۲-۱۱	پیام نور	دفتر نشر علوم پایه	
۵۹	آشنازی با نظریه تصمیم	۳۹۷۱	۱۱-۱۷-۱۷۵	۳	۳	نستی و تشریحی	۵۹۷۳	آشنازی با نظریه تصمیم	جواد بهودیان	-	۱۳۹۰	۳-۱۱	دانشگاه شیراز	دفتر نشر علوم پایه	
۶۰	رگرسیون	۳۹۷۱	۱۱-۱۷-۱۸۰	۳	۳	نستی و تشریحی	۵۹۷۰	رگرسیون	دکلاس مونیگمری و البرابت بک	سید ابراهیم رضوی	-	۱۳۹۰	۳-۱۱	دانشگاه باهنر	فصل ۳، فصل ۴ به جز بخش ۱۰-۴، فصل ۵، فصل ۶ فقط بخش ۱-۶، فصل ۷ و فصل ۸ تا آخر بخش ۲-۵-۸ مطالعه شود.
۶۱	نظریه کد گذاری	۳۹۷۱	۱۱-۱۹-۰۲۱	۳	۳	نشریه	۷۰۳۲	نظریه کد گذاری	بدون منبع	-	۱۳۹۰	-	-	-	
۶۲	اقتصاد مهندسی	۳۹۷۱	۱۱-۲۳-۰۷۹	۳	۳	نستی و تشریحی	۶۶۰۸	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی	محمد مهدی اسکوزاد	-	۱۳۹۲	۲-۰۱۲	دانشگاه امیرکبیر	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ به جزء فصل ۱۳ مطالعه شود.	
۶۳	فلسفه اخلاق (با نکیه بر مباحث تربیتی)	۳۹۷۱	۱۲-۱۱-۴۱۰	۲	۲	نستی	۸۱۶۴	فلسفه اخلاق	امیرخواص، اکبر حسینی قلعه بهمن، احمد دیری، احمد حسین شریعتی	-	۱۳۹۲	-	پیام نور	زبان انگلیسی عمومی خلابی	
۶۴	زبان خارجی	۳۹۷۱	۱۲-۱۲-۲۰۵	۳	۳	نستی	۵۰۳۷	زبان انگلیسی عمومی	محمد علیمحمدی- حسن	-	۱۳۹۲	۲-۰۱۲	پیام نور	زبان انگلیسی عمومی خلابی	
۶۵	آشنازی با دفاع مقدس	۳۹۷۱	۱۲-۱۲-۳۰۰	۳	۳	نستی	۷۲۷۱	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد بیری- مجتبی شریعتی	-	۱۳۹۲	۲-۰۱۲	پیام نور	اسمای خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۶۶	فارسی	۳۹۷۱	۱۲-۱۳-۳۰۹	۳	۳	درستنامه	۴۹۶۷	فارسی عمومی	گروه موافان	-	۱۳۹۲	-	پیام نور	فروزان	
۶۷	مبانی تطبیق بودجه	۳۹۷۱	۱۲-۱۲-۰۷۹	۳	۳	نستی	۶۳۲۵	فرارگد تطبیق تا کنترل بودجه	عبدالکریم مقدم- علی شفیع زاده	فوج و دید	۱۳۹۲	۲-۰۱۲	پیام نور	دفتر نشر علوم پایه	
۶۸	اصول حسابداری	۳۹۷۱	۱۲-۱۲-۰۹۰	۳	۳	نستی و تشریحی	۵۱۷۳	اصول حسابداری ۱	-	-	۱۳۹۲	-	پیام نور	دفتر نشر علوم پایه	
۶۹	تربیت بدنی و زندگ	۳۹۷۱	۱۲-۱۵-۴۷۹	۱	۱	نشریه	۷۰۳۲	تربیت بدنی و زندگ	-	بدون منبع	۱۳۹۱	-	-	-	
۷۰	ورزش ورزه	۳۹۷۱	۱۲-۱۵-۴۲۰	۱	۱	نشریه	۷۰۳۲	تربیت بدنی و زندگ	-	بدون منبع	۱۳۹۱	-	-	-	
۷۱	تربیت بدنی	۳۹۷۱	۱۲-۱۵-۴۲۱	۱	۱	نشریه	۵۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	-	۱۳۹۲	۲-۰۱۲	پیام نور	فروزان	
۷۲	ورزش ۱	۳۹۷۱	۱۲-۱۵-۴۲۲	۱	۱	نشریه	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	قبطی	۱۳۹۲	۲-۰۱۲	پیام نور	درامدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران هرانی	
۷۳	انقلاب اسلامی ایران	۳۹۷۱	۱۲-۲۰-۴۲۴	۲	۲	نستی	۵۶۷۵	انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عوضی- محمد حداد	-	۱۳۹۲	۲-۰۱۲	پیام نور	-	
۷۴	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳۹۷۱	۱۲-۲۰-۴۷۸	۲	۲	نستی	۷۰۰۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	-	كتاب	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دفتر نشر معارف (جهاد نمایندگی مقام مفهوم رهبری)	بیجی فوژی و فیض	
۷۵	خط حزه قرآن کریم	۳۹۷۱	۱۲-۲۰-۶۰۷	۲	۲	نستی	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-	كتاب	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	-	
۷۶	مبانی اقتصاد	۳۹۷۱	۱۲-۲۱-۱۷۱	۳	۳	نشریه	۷۰۳۲	تربیت بدنی و زندگ	بدون منبع	فوج و دید	۱۳۹۲	۱۹۲۱	-	-	
۷۷	مبانی جماعت شناسی	۳۹۷۱	۱۲-۲۲-۲۲۲	۳	۳	نستی	۵۱۶۴	مبانی جماعت شناسی	سعید تمنا	آزمایشی	۱۳۹۲	۲-۰۱۲	پیام نور	-	
۷۸	مبانی جامعه شناسی	۳۹۷۱	۱۲-۲۲-۲۲۳	۳	۳	نستی	۷۲۱۷	مبانی جامعه شناسی	بروس کون	كتاب	۱۳۹۱	۲-۰۱۲	سمت	علمای عباس توسلی - رحافاط	
۷۹	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۳۹۷۱	۱۲-۲۲-۱۷۲	۲	۲	نستی	۵۶۸۸	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	-	۱۳۹۲	۲-۰۱۲	پیام نور	-	
۸۰	جمهوری اسلامی	۳۹۷۱	۱۲-۲۹-۱۷۷	۲	۲	نستی	۵۶۷۶	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولایتی	آزمایشی	۱۳۹۲	۲-۰۱۲	پیام نور	-	
۸۱	اندیشه اسلامی ۱	۳۹۷۱	۱۲-۳۳-۰۲۰	۲	۲	نستی	۵۶۶۶	اندیشه اسلامی ۱	حصرف سیاحتی - محمد محمد رضایی	آزمایشی	۱۳۹۲	۲-۰۱۲	پیام نور	-	
۸۲	اندیشه اسلامی ۲	۳۹۷۱	۱۲-۳۳-۰۲۴	۲	۲	نستی	۵۶۷۷	اندیشه اسلامی ۲	حصرف سیاحتی - محمد محمد رضایی	آزمایشی	۱۳۹۲	۲-۰۱۲	پیام نور	-	
۸۳	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۳۹۷۱	۱۲-۳۳-۰۷۷	۲	۲	نستی	۵۶۷۳	این زندگی (اخلاق کاربردی)	احمد حسین شریفی	آزمایشی	۱۳۹۲	۲-۰۱۲	پیام نور	-	
۸۴	تفسیر موضوعی قرآن	۳۹۷۱	۱۲-۳۳-۰۷۸	۲	۲	نستی	۸۲۴۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	آزمایشی	۱۳۹۲	۲-۰۱۲	پیام نور	-	
۸۵	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳۹۷۱	۱۲-۳۳-۰۲۹	۲	۲	نستی	۵۶۵۵	اخلاق اسلامی - میانی و مفاهیم	محمد دادی	آزمایشی	۱۳۹۲	۲-۰۱۲	پیام نور	-	
۸۶	دانش خانواده و جماعت	۳۹۷۱	۱۲-۳۳-۰۷۹	۲	۲	نستی	۵۶۷۷	دانش خانواده و جماعت	مصطفی دلشاد نهرانی	آزمایشی	۱۳۹۲	۲-۰۱۲	پیام نور	-	
۸۷	دانش خانواده و جماعت	۳۹۷۱	۱۲-۳۳-۰۴۴	۲	۲	نستی	۷۰۰۶	دانش خانواده و جماعت	زهرا ایت الهی	كتاب	۱۳۹۱	۲-۰۱۲	دفتر نشر معارف (جهاد نمایندگی مقام مفهوم رهبری)	فصل ۹ حذف شود.	
۸۸	مدیریت مالی	۳۹۷۱	۱۲-۲۵-۰۰۴	۲	۲	نشریه	۴۹۸۶	مدیریت مالی ۱	مهدی نفوی	آزمایشی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	-	
۸۹	میانی کامپیوت و برنامه سازی	۳۹۷۱	۱۰-۱۱-۰۱۸	۲	۲	دستنامه	۵۱۷۶	میانی کامپیوت و برنامه نویسی	جعفر تها- مهدی یوسفخانی	-	۱۳۹۰	۲-۱۱	پیام نور	-	
۹۰	برنامه سازی پیشرفته	۳۹۷۱	۱۰-۱۱-۰۱۹	۲	۲	نشریه	۵۷۸۰	برنامه سازی پیشرفته	احمد فاراعی	آزمایشی	۱۳۹۰	۲-۱۱	پیام نور	-	
۹۱	ساختمان داده ها و الگوریتمها	۳۹۷۱	۱۰-۱۱-۰۲۰	۲	۲	نشریه	۸۱۹۵	ساختمان داده ها و الگوریتمها	جعفر تها- سید ناصر آیت	آزمایشی	۱۳۹۱	۲-۰۱۲	پیام نور	-	

زمان: ۱۹ : ۰۰ - ۰۶/۱۷/۱۳۹۲
صفحه: ۴ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۳۲ - ریاضیات و کاربردها
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱- علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱- ریاضی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار امیلاده	ناشر	شرح پیوست
۹۲	اصول سیستمهای عامل	۱۵-۱۱-۰۲۲	۱۳۹۲	۲۰	۰	ت	۶۱۴۵	کتاب	سیستمهای عامل(ویژه دانشجویان پیام نوی)	ولیام استالینگر حسین بدرام- محسن صدیقی مشکنی	شیخ بهایی فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۱-۷)، ۲ (از ۱-۲ تا آخر ۱-۴)، ۳ (از ۱-۳ تا آخر ۱-۵)، ۴ (از ۱-۴ تا آخر ۱-۶)، ۵ (از ۱-۵ تا آخر ۱-۷)، ۶ (از ۱-۶ تا آخر ۱-۸)، ۷ (از ۱-۷ تا آخر ۱-۹)، ۸ (از ۱-۸ تا آخر ۱-۱۰)، ۹ (از ۱-۹ تا آخر ۱-۱۱)، ۱۰ (از ۱-۱۰ تا آخر ۱-۱۱) مطالعه شود. ممکن مسابل مهم بایان هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد.	۱۳۹۲	۲۰۱۲	شیخ بهایی (از ۱-۱ تا آخر ۱-۷)، ۲ (از ۱-۲ تا آخر ۱-۴)، ۳ (از ۱-۳ تا آخر ۱-۵)، ۴ (از ۱-۴ تا آخر ۱-۶)، ۵ (از ۱-۵ تا آخر ۱-۷)، ۶ (از ۱-۶ تا آخر ۱-۸)، ۷ (از ۱-۷ تا آخر ۱-۹)، ۸ (از ۱-۸ تا آخر ۱-۱۰)، ۹ (از ۱-۹ تا آخر ۱-۱۱)، ۱۰ (از ۱-۱۰ تا آخر ۱-۱۱) مطالعه شود. ممکن مسابل مهم بایان هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد.