

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۱- علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱- ریاضی

رشته: ۳۳- ریاضیات و کاربردها

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۸۹۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۹۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۱	۴۰۰۱	۱۱۱۱۱۹۳	شبه سازی کامپیوتری	۳	۰	۳۳	۸۲۱۲	کتاب	Tayfur AltioK	۱۳۸۶	۲۰۰۷	Academic Press	--
۲	۴۰۰۱	۱۱۱۱۲۹۲	تاریخ و فلسفه ریاضی	۳	۰	۳۳	۸۲۸۲	آزمایشی	خدیجه احمدی آملی- محمد حسن بیژن زاده	۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--
۳	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۰۷	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۳۳	۱۰۲۱۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۱	۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--
۴	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۳۳	۱۱۵۵۲	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲	۱۳۹۸	۲۰۱۹	دانشگاه پیام نور	فصل صفر حذف شود.
۵	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۰۹	مبانی علوم ریاضی	۳	۰	۳۳	۵۹۸۶	آزمایشی	فلاحی	۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--
۶	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۲۰	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۳	۰	۳۳	۸۱۹۹	آزمایشی	گروه مولفان	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	بخش های ستاره دار حذف شود.
۷	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۱	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۳	۵۶۷۲	آزمایشی	سعید قاریابی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--
۸	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۳۳	۵۲۶۸	آزمایشی	علیرضا مدقالچی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱/۳، ۱/۶ و مثال الف از بخش ۱/۷) و ۴ (به جزء اثبات قضایای بخش های ۴/۱۰ و ۴/۱۱ و اثبات قضیه ۴/۵۱۲ قضیه استون - وایراسترزاس) مطالعه شود.
	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۳	مبانی آنالیز ریاضی				۶۲۳۲	آزمایشی	حسینی - شجاعی-عبادیان	۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--
۹	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۴	مبانی آنالیز عددی	۳	۰	۳۳	۵۶۳۱	قطعی	اسماعیل بابلیان	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--
۱۰	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۵	مبانی جبر	۳	۰	۳۳	۵۴۱۲	آزمایشی	محمدرضا فلکی جیرا	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۱۱	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۶	بهنه سازی خطی	۳	۰	۳۳	۸۹۶۱	آزمایشی	عقیله حیدری	۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	--
۱۲	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۸	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	۳	۰	۳۳	۴۸۵۰	آزمایشی	سعید قاریابی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	--
۱۳	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۳	جبر خطی عددی	۳	۰	۳۳	۵۲۴۹	آزمایشی	غلامرضا میرزا کریمی- محمدباقر احمدی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۱۴	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۷۰	توپولوژی عمومی	۳	۰	۳۳	۴۹۲۹	آزمایشی	علیرضا جمالی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	بخش ۵-۵ (فشرده سازی). بخش ۴-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم بوریسون و قضیه توسیع نیتسه) حذف شود.
۱۵	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۷۱	مبانی هندسه	۳	۰	۳۳	۸۲۰۳	آزمایشی	محمد مهدی ابراهیمی- محمد جلوداری ممقانی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	صفحات ۹۴ تا ۳۰۳ و ۳۲۰ تا ۳۴۹ حذف شود
۱۶	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۷۷	جبر	۳	۰	۳۳	۸۹۳۶	آزمایشی	فرامرزی	۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--
۱۷	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۷۸	توابع مختلط	۳	۰	۳۳	۵۲۳۱	آزمایشی	محمد جلوداری ممقانی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	--
۱۸	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۷۹	نظریه مقدماتی اعداد	۳	۰	۳۳	۱۱۵۵۱	آزمایشی	فرخنده فرضعلی پور	۱۳۹۸	۲۰۱۹	دانشگاه پیام نور	--
۱۹	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۸۰	حل عددی معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۳	۱۲۰۱۴	آزمایشی	فهیمة سلطانیان	۱۳۹۹	۲۰۲۰	پیام نور	--
۲۰	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۸۱	هندسه جبری مقدماتی	۳	۰	۳۳	۶۰۶۷	کتاب	میلز رید	۱۳۷۴	۱۹۹۵	مرکز نشر دانشگاهی	بخش های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۱	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۸۲	مباحثی در ریاضیات و کاربردها	۳	۰	۳۳	۷۵۲۲	فادف منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۲	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۸۳	مبانی منطق و نظریه مجموعه ها	۳	۰	۳۳	۶۰۹۳	کتاب	آشنایی با منطق ریاضی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	مرکز نشر دانشگاهی	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۵۶ مطالعه شود.
۲۳	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۸۴	هندسه دیفرانسیل موضعی	۳	۰	۳۳	۸۷۱۸	آزمایشی	آریانزاد	۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	فصل های ۴، ۸ و ۹ حذف شود
۲۴	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۸۵	هندسه دیفرانسیل سراسری	۳	۰	۳۳	۶۰۹۸	کتاب	شمس	۱۳۸۹	۲۰۱۰	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۴ بخش(۲-۶، ۴-۷ و ۲-۸)، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۵	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۸۶	گروه لی و جبر لی مقدماتی	۳	۰	۳۳	۷۵۲۲	فادف منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۶	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه و مدول	۳	۰	۳۳	۵۶۶۹	آزمایشی	خدیجه احمدی آملی-منصوره معانی شیرازی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--
۲۷	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۸۸	توپولوژی جبری مقدماتی	۳	۰	۳۳	۵۷۱۵	کتاب	توپولوژی جبری مقدماتی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	ساحل اندیشان تهران	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۸	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۸۹	نظریه اندازه و کاربردها	۳	۰	۳۳	۷۵۲۲	فادف منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۹	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۹۰	آنالیز تابعی مقدماتی	۳	۰	۳۳	۱۱۲۳۴	آزمایشی	ثریا طالبی	۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	--
۳۰	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۹۱	نظریه مجموعه های فازی	۳	۰	۳۳	۱۱۵۵۰	آزمایشی	محمد حمیدی-حمید شجاعی	۱۳۹۸	۲۰۱۹	دانشگاه پیام نور	--
۳۱	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۹۲	نرم افزارهای ریاضی	۳	۰	۳۳	۸۹۶۰	آزمایشی	آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی	۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	--
۳۲	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۹۵	آموزش ریاضی	۳	۰	۳۳	۱۰۷۴۱	کتاب	آموزش و یادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی ۱ و ۲)	۱۳۹۳	۲۰۱۴	خرمدند	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۳۳	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۹۶	زبان تخصصی ریاضی	۳	۰	۳۳	۵۴۱۸	آزمایشی	محمد حسن بیژن زاده	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل های ۶ و ۱۲ حذف شود.
۳۴	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۹۷	پروژه کارشناسی	۳	۰	۳۳	۷۵۲۲	فادف منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۸۹۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۹۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساعت آموزشی	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار ناشر	شرح کد پیوست
۳۵	۳۰۰۱	۱۱۱۱۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۰	۳۴	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نارلی بشارتی-اکرم محمودی		۱۳۹۴	پیام نور	
۳۶	۴۰۰۱	۱۱۱۱۴۰۱	بهمینه سازی غیرخطی	۳	۰	۳۴	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	غلامرضا جهانشاهلو		۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۱ حذف شود.
۳۷	۳۰۰۱	۱۱۱۱۴۰۲	ترکیبات و کاربردها	۳	۰	۳۴	آزمایشی	ترکیبات و کاربردها	بشارتی		۱۳۹۶	پیام نور	
۳۸	۴۰۰۱	۱۱۱۱۴۰۳	پایگاه داده ها	۳	۰	۳۶	آزمایشی	پایگاه داده ها	مصطفی حق جو-احمد فراهی		۱۳۹۷	پیام نور	
۳۹	۴۰۰۱	۱۱۱۱۴۰۴	مدارهای منطقی	۳	۰	۳۴	آزمایشی	مدار منطقی (ویراست دوم- تجدیدنظرشده)	داود کریم زادگان-مقدم-قریبا رحمانیان		۱۳۹۷	پیام نور	
۴۰	۴۰۰۱	۱۱۱۱۴۰۶	قضیه های سیلوونظریه گالوا	۳	۰	۳۴	کتاب	مقدمه ای بر تناظر گالوا	اچ فنریک	دکتر شریف	۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	فصل ۱ از تعریف ۸-۳ تا آخر بخش به جزء نتیجه (۱۳-۳)، بخش ۵ تجزیه در $F(x)$ ، فصل ۲ به جزء اثبات قضیه ۱۰-۳ در صفحه ۱۴۵ مطالعه شود. از فصل ۳ اثبات قضایای ۱- ۱۴ و ۲۳-۱ و ۱۳-۲ و تذکر ما قبل آن و ۱۳-۲ و ۱۶-۲ و ۲-۱۷ و ۱۸-۲ و ۱۹-۲ و فصل ۴ بخش های ۳ و ۲ و اثبات قضایای ۲-۲ و ۳-۲ و ۴-۲ و ۵-۲ و ۸-۲ حذف شود.
	۴۰۰۱	۱۱۱۱۴۰۶	قضیه های سیلوونظریه گالوا				جزوه	جبر ۳ (قضیه های سیلو)	حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	پیام نور	
۴۱	۴۰۰۱	۱۱۱۱۴۱۴	آنالیز عددی	۳	۰	۳۴	درسامه	آنالیز عددی ۲	محمد باقر احمدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۲	۴۰۰۱	۱۱۱۱۴۲۳	آنالیز ریاضی	۳	۰	۳۴	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	فریبا ارشاد- محمدجایچی رقیمی - غلامعلی میرزا کریمی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۳	۴۰۰۱	۱۱۱۱۴۳۳	نظریه معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۴	درسامه	معادلات دیفرانسیل معمولی	موهان راتو م. راما	محمد جلوداری ممقانی	۱۳۹۰	پیام نور	تذکر ۳، ۱ و ۸ و قضیه ۵، ۲، ۱ فصل اول قضیه ۶، ۲، ۱ فصل اول قضیه ۱، ۴، ۱ پیامد ۲، ۴، ۱ فصل اول قضیه ۱، ۰، ۶ تا انتهای تذکر ۲، ۴، ۱ فصل اول اثبات قضیه ۱، ۵، ۳ فصل اول قضیه ۱، ۵، ۱ تا انتهای تذکر ۱، ۵، ۵ فصل اول، تمام بخش های ۲، ۳ و ۴، ۲ فصل سوم حذف شود.
۴۴	۴۰۰۱	۱۱۱۱۴۵۷	مبانی ترکیبیات	۳	۰	۳۴	آزمایشی	مبانی ترکیبیات	شهریار فرهنگ راد		۱۳۹۳	پیام نور	
۴۵	۴۰۰۱	۱۱۱۲۳۵۶	فیزیک عمومی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۶	۴۰۰۱	۱۱۱۵۱۶۳	اصول سیستمهای کامپیوتری	۴	۰	۴۰	کتاب	اصول سیستم های کامپیوتری	تنتناورم	گرمه ای- رستمی- اکبرزاده	۱۳۸۸	آرتا-پا- نوآوران	فصل های ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.
۴۷	۴۰۰۱	۱۱۱۵۱۶۸	زبانهای برنامه سازی	۳	۰	۳۰	آزمایشی	زبان های برنامه سازی	حبیب ایزدخواه، عمران یونس، عزیز حنیفی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۴۸	۴۰۰۱	۱۱۱۷۰۳۰	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	درسامه	زبان تخصصی برای آمار	نرگس عباسی- شهرام دوکوهکی		۱۳۸۷	پیام نور	
۴۹	۴۰۰۱	۱۱۱۷۰۴۶	پروژه کارشناسی	۰	۳	۹۶	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۰	۴۰۰۱	۱۱۱۷۱۴۷	مبانی احتمالات	۳	۰	۳۴	آزمایشی	آمار و احتمال	نرگس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۱	۴۰۰۱	۱۱۱۷۱۵۳	احتمال ۱	۳	۰	۳۴	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۲	۴۰۰۱	۱۱۱۷۱۵۴	احتمال ۲	۳	۰	۳۴	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۳	۴۰۰۱	۱۱۱۷۱۵۴	احتمال ۳				آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.
۵۴	۴۰۰۱	۱۱۱۷۱۵۵	روشهای آماری	۳	۰	۳۴	آزمایشی	مفاهیم و روشهای آماری	پرویز نصیری- غلامرضا رضایی پورالماسی- محمد هادی خسروی راد		۱۳۹۰	پیام نور	
۵۴	۴۰۰۱	۱۱۱۷۱۵۶	فرآیندهای تصادفی ۱	۳	۰	۳۴	قطعی	فرآیندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	پیام نور	
۵۵	۴۰۰۱	۱۱۱۷۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بایبی)	۳	۰	۳۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرینیل، بوز	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود و از فصل ۷ بخش های ۶ تا آخر فصل حذف شود.
	۴۰۰۱	۱۱۱۷۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بایبی)				آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.
۵۶	۴۰۰۱	۱۱۱۷۱۶۳	رگرسیون ۱	۳	۰	۳۴	آزمایشی	رگرسیون	جواد بهودیان		۱۳۸۸	پیام نور	
۵۷	۴۰۰۱	۱۱۱۷۱۶۵	آمار ریاضی (آزمون فرض ها)	۳	۰	۳۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرینیل، بوز	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۸	۴۰۰۱	۱۱۱۷۱۷۵	آشنایی با نظریه صف	۳	۰	۳۴	آزمایشی	آشنایی با نظریه صف بندی	غلامحسین شاهکار		۱۳۹۰	پیام نور	
۵۹	۴۰۰۱	۱۱۱۷۱۷۶	آشنایی با نظریه تصمیم	۳	۰	۳۴	کتاب	تصمیم آماری	جواد بهودیان		۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	
۶۰	۴۰۰۱	۱۱۱۷۱۸۰	رگرسیون ۲	۳	۰	۳۴	کتاب	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	داگلاس مونتهگرمی و الیزابت پک	سید ابراهیم رضوی باریزی	۱۳۹۰	دانشگاه باهنر کرمان	فصل ۳، فصل ۴ به جز بخش ۴-۱۰، فصل ۵، فصل ۶ فقط بخش ۱-۶، فصل ۷ و فصل ۸ تا آخر بخش ۳-۵ مطالعه شود.
۶۱	۴۰۰۱	۱۱۱۹۰۳۱	نظریه کد گذاری	۳	۰	۳۴	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۲۱	-	
۶۲	۴۰۰۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	درسامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۸۹۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۹۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساعت تئوری/عملی/منبع	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار سال میلادی	انتشار ناشر	شرح پیوست	کد
۶۳	۴۰۰۱	۱۱۲۳۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۳۰	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۲۹۶	۲۰۱۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۵ مطالعه شود.	۲۶۸۰
۶۴	۴۰۰۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۲۹۹	۲۰۲۰	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۶۵	۴۰۰۱	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۲۹۹	۲۰۲۰	پیام نور	--
۶۶	۴۰۰۱	۱۳۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عصری، قربان صحت بدخشان		۱۲۹۶	۲۰۱۷	صحرا دانش	۲۸۸۶
۶۷	۴۰۰۱	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۴۹۶۷	درستنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	۵۴
۶۸	۴۰۰۱	۱۳۱۴۰۳۹	مبانی تنظیم بودجه	۳	۰	۱۸	۶۳۲۵	کتاب	فرآگرد تنظیم تا کنترل بودجه	فرج وند		۱۳۹۱	۲۰۱۳	فرورش	--
۶۹	۴۰۰۱	۱۳۱۴۰۹۲	اصول حسابداری ۱	۳	۰	۱۸	۵۱۷۳	درستنامه	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیق زاده		۱۲۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	--
۷۰	۴۰۰۱	۱۳۱۵۳۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱۶		۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۲۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--
۷۱	۴۰۰۱	۱۳۱۵۳۳۰	ورزش ویژه	۰	۱۶		۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۲۹۳	۲۰۱۳	پیام نور	--
۷۲	۴۰۰۱	۱۳۱۵۳۳۱	تربیت بدنی	۰	۱۶		۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۲۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--
۷۳	۴۰۰۱	۱۳۱۵۳۳۲	ورزش ۱	۰	۱۶		۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۲۹۳	۲۰۱۳	پیام نور	--
۷۴	۴۰۰۱	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۲۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	۹۱۴
۷۵	۴۰۰۱	۱۳۲۰۳۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۷	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان		۱۲۹۹	۲۰۲۰	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۷۶	۴۰۰۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۲	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	یحیی فوزی توپسرکاتی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۷۷	۴۰۰۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--
۷۸	۴۰۰۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی		۱۲۹۳	۲۰۱۳	سمت	--
۷۹	۴۰۰۱	۱۳۲۱۱۷۱	مبانی اقتصاد	۳	۰	۱۲	۷۵۳۳	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۸۰	۴۰۰۱	۱۳۲۲۲۳۲	مبانی جمعیت شناسی	۳	۰	۱۸	۵۱۶۴	آزمایشی	مبانی جمعیت شناسی	سعید تمنا		۱۲۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--
۸۱	۴۰۰۱	۱۳۲۲۲۳۳	مبانی جامعه شناسی	۳	۰	۱۸	۷۴۱۷	کتاب	مبانی جامعه شناسی	بروس کونن	غلامعباس توسلی - رضافاضل	۱۳۹۳	۲۰۱۴	سمت	--
۸۲	۴۰۰۱	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۲۹۹	۲۰۲۰	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۸۳	۴۰۰۱	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسن آل کجیاف- خاتم صادقی یزازی		۱۳۹۸	۲۰۱۹	دانشگاه پیام نور	--
۸۴	۴۰۰۱	۱۳۲۹۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۱	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهره اسلامی فرد		۱۳۹۹	۲۰۲۰	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۸۵	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۶	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۸۶	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۸	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۸۷	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	۱۱۹۵۲	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۸۸	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۳	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	۲۰۲۰	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۸۹	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی:مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۲۹۹	۲۰۲۰	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۹۰	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۹۱	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۴۴	دانش خانواده وجمعیت	۳	۰	۱۲	۱۱۹۵۱	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	۲۰۲۰	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۹۲	۴۰۰۱	۱۳۳۵۰۰۴	مدیریت مالی	۳	۰	۱۸	۴۹۸۶	آزمایشی	مدیریت مالی ۱	مهدی تقوی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	۶۷۰
۹۳	۴۰۰۱	۱۵۱۱۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۳۶	۵۱۷۶	درستنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۸۰۸
۹۴	۴۰۰۱	۱۵۱۱۰۱۹	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۳۶	۱۱۶۱۲	کتاب	برنامه نویسی به زبان جاوا (ویراست دوم)	عین الله جعفرنژاد قمی		۱۳۹۸	۲۰۱۹	علوم رایانه	۷۹۹
۹۵	۴۰۰۱	۱۵۱۱۰۲۰	ساختمان داده ها و الگوریتمها	۴	۰	۳۲	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۸۹۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۹۱

کلیه صفحات (۴ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوریک	عملی	منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۹۶	۳۰۰۱	۱۵۱۱۰۳۳	اصول سیستمهای عامل	۴	۰	۳۶		۱۱۲۲۱	آزمایشی	سیستمهای عامل	الهام حری- سیدسعید آیت		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	--	