

رمان: ۳۰ - ۰۹ - ۰۷ / ۱۱ - ۱۳۹۲
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ۲۱۱۱

ترم اعمال: ۲۸۷۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گاریش: ۱۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۹ - علوم کامپیوتر

رشته: ۱۰ - علوم کامپیوتر

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	نوع آزمون	تعداد ساعت	واحد	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۲۹۲۲	۱۱-۱۱-۰۸۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	تئوری عمل	۳۰	۰	۲	کتاب	کتاب درسی نظریه گراف	کی. رانگانان، بالاکریشنان	بین طاری	۱۳۹۲	جهاز دانشگاهی دانشگاه صنعتی امیرکhan
۲	۲۹۲۲	۱۱-۱۱-۱۰۲	ریاضی عمومی ۱	تئوری عمل	۳۰	۰	۲	کتاب	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدیور، آنه گلدنی	--	۱۳۹۲	پیام نور
۳	۲۹۲۲	۱۱-۱۱-۱۰۲	ریاضی عمومی ۲	تئوری عمل	۳۰	۰	۲	کتاب	ریاضی عمومی ۲ - قسمت دوم و اول	محمد مهدی ابراهیمی	--	۱۳۹۲	فصل های ۲، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴	۲۹۲۲	۱۱-۱۱-۱۰۴	ریاضیات گستینه	تئوری عمل	۴۰	۰	۴	کتاب	ساختمانهای گستینه	فاطمه نورانی، مریم بازیار (رشته شیمی)	--	۱۳۹۱	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۵	۲۹۲۲	۱۱-۱۱-۱۰۵	جبرخطی عددی	تئوری عمل	۴۰	۰	۴	کتاب	جبر خطی عددی	علاءالدین میرزاکریمی، محمدباقر احمدی	--	۱۳۹۰	پیام نور
۶	۲۹۲۲	۱۱-۱۱-۱۰۶	آنالیز عددی ۱	تئوری عمل	۴۰	۰	۴	کتاب	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بالیان	مایکل سپیسر	۱۳۹۱	پیام نور
۷	۲۹۲۲	۱۱-۱۱-۱۰۷	نظریه محاسبات	تئوری عمل	۳۰	۰	۲	کتاب	مقدمه ای بر نظریه محاسبات (جلد اول)	محمدحسن شیرعلی	دانشگاه برد شهرضا	۱۳۹۲	فصل های ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۸	۲۹۲۲	۱۱-۱۳-۰۹۸	فریزک پایه ۱	تئوری عمل	۱۸	۰	۲	کتاب	فریزک پایه ۱ - مکانیک	هریس نسون	--	۱۳۹۰	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۹	۲۹۲۲	۱۱-۱۳-۰۹۹	فریزک پایه ۲	تئوری عمل	۱۸	۰	۲	کتاب	فریزک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمه	--	۱۳۹۲	پیام نور (به جزء بخش های ۳-۴ و ۵، به جزء بخش ۶، ۷ و ۸، به جزء بخش ۹، ۱۰ و ۱۱ آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۳-۸ و ۹-۱۰) مطالعه شود.
۱۰	۲۹۲۲	۱۱-۱۳-۱۰۰	آزمایشگاه فریزک (الکتروسیله)	تئوری عمل	۳۲	۰	۱	کتاب	دستور کار آزمایشگاه فریزک ۲	هوشینگ نجوي	--	۱۳۹۰	پیام نور
۱۱	۲۹۲۲	۱۱-۱۵-۱۶۱	اصول کامپیوترا	تئوری عمل	۳۲	۰	۴	کتاب	حقیقتها - مهدی یوسفخانی	منابی کامپیوترا و ریاضم نویسی	--	۱۳۹۰	پیام نور
۱۲	۲۹۲۲	۱۱-۱۵-۱۶۲	اصول کامپیوترا ۲	تئوری عمل	۳۲	۰	۴	کتاب	برنامه ساری پیشرفته	آحمد فراهی	--	۱۳۹۰	پیام نور
۱۳	۲۹۲۲	۱۱-۱۵-۱۶۳	اصول سیستمهای کامپیوترا	تئوری عمل	۴۰	۰	۴	کتاب	اصول سیستمهای کامپیوترا	گرمه ای- رستمی-	--	۱۳۸۸	آنالیزهای پارسه
۱۴	۲۹۲۲	۱۱-۱۵-۱۶۴	ساختمنداده ها و الگوریتمها	تئوری عمل	۳۲	۰	۴	کتاب	حقیر نتها- سید ناصر آیت	ساختمنداده ها و الگوریتم ها	--	۱۳۹۱	پیام نور
۱۵	۲۹۲۲	۱۱-۱۵-۱۶۵	نظریه انومانها و ربانها	تئوری عمل	۳۰	۰	۲	کتاب	حقیر نتها- محمد	حقیر نتها- سید ناصر آیت	--	۱۳۹۲	ار فصل ۱ تا آخر فصل ۱۱ مطالعه شود.
۱۶	۲۹۲۲	۱۱-۱۵-۱۶۶	طرایحی و تحلیل الگوریتمها	تئوری عمل	۳۲	۰	۳	کتاب	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	حقیر نتها- احمد فراهی	--	۱۳۹۲	پیام نور
۱۷	۲۹۲۲	۱۱-۱۵-۱۶۷	ذخیره و پردازی اطلاعات	تئوری عمل	۳۰	۰	۳	کتاب	ذخیره و پردازی اطلاعات سیستم و رانکوهی	سیمایشی	ساختار قالبها (مهندنسی فایلها)	۱۳۹۱	حلوه
۱۸	۲۹۲۲	۱۱-۱۵-۱۶۸	ریانهای برنامه ساری	تئوری عمل	۳۰	۰	۳	کتاب	طراحی و پردازی زبانهای برنامه	ذخیره و پردازی زبانهای برنامه	--	۱۳۹۲	علوم رایانه
۱۹	۲۹۲۲	۱۱-۱۵-۱۶۹	پایگاه داده ها	تئوری عمل	۴۰	۰	۴	کتاب	معاهدم نیاید پایگاه داده ها (ویراست بینهم)	روجانی رانکوهی	--	۱۳۹۲	ار گفتار ۳ تا آخر گفتار ۱۵ (بجز گفتارهای ۴، ۷ و ۸) مطالعه شود.
۲۰	۲۹۲۲	۱۱-۱۵-۱۷۰	اصول طراحی نرم افزار	تئوری عمل	۳۰	۰	۳	کتاب	مهندسی نرم افزار	روگراس پرسمن	محرایی	۱۳۹۲	ار فصل ۱ تا آخر فصل ۱۱ مطالعه شود.
۲۱	۲۹۲۲	۱۱-۱۵-۱۷۱	کامپیلرها	تئوری عمل	۳۲	۰	۳	کتاب	اصول طراحی کامپیلرها	حقیر نتها- مهندسی	شیوه نهایی	۱۳۹۱	پیام نور
۲۲	۲۹۲۲	۱۱-۱۵-۱۷۲	اصول سیستمهای عامل	تئوری عمل	۳۰	۰	۳	کتاب	سیستمهای عامل	ولیام استلینگر	حسین بدراهم- محسن	۱۳۹۲	فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۷-۲)، ۲ (از ۱-۱ تا آخر ۷-۳)، ۳ (از ۱-۳ تا آخر ۶-۳)، ۴ (از ۱-۴ تا آخر ۶-۴)، ۵ (از ۱-۵ تا آخر ۶-۵)، ۶ (از ۱-۶ تا آخر ۶-۶)، ۷ (از ۱-۷ تا آخر ۶-۷)، ۸ (از ۱-۸ تا آخر ۶-۸)، ۹ (از ۱-۹ تا آخر ۶-۹)، ۱۰ (از ۱-۱۰ تا آخر ۶-۱۰) و فصل ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر ۶-۱۱) مطالعه شود. ضمناً مسایل مهم پایان هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد.
۲۳	۲۹۲۲	۱۱-۱۵-۱۷۳	منطق	تئوری عمل	۳۰	۰	۳	کتاب	آشنایی با منطق ریاضی	کتاب	دانشگاهی	۱۳۹۰	ار صفحه ۱ تا صفحه ۱۵۶ مطالعه شود.
۲۴	۲۹۲۲	۱۱-۱۵-۱۷۴	شبیه ساری کامپیوترا	تئوری عمل	۳۰	۰	۳	کتاب	شبیه ساری	امین الله مه آبدی	--	۱۳۹۱	فصل ۱ و فصل های ۳ تا آخر فصل ۶ و فصل های ۹ تا آخر مطالعه شود.
۲۵	۲۹۲۲	۱۱-۱۵-۱۷۵	بروزه (علوم کامپیوترا)	تئوری عمل	۲۸	۰	۳	کتاب	بدون منبع	فائد منبع	--	۱۳۹۲	-
۲۶	۲۹۲۲	۱۱-۱۵-۱۷۶	سیستمهای اطلاعاتی مدیریت	تئوری عمل	۳۲	۰	۳	کتاب	سیستمهای اطلاعاتی مدیریت	محمد علی سرلک - حسن فراتی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور
۲۷	۲۹۲۲	۱۱-۱۷-۰۷۷	آمار و احتمال ۱	تئوری عمل	۴۰	۰	۴	کتاب	تزرگ عباسی- علی شادر- آمار و احتمال	محمد قاسم وحدی اصل	آزمایشی	۱۳۹۰	کلیه مطالب در رابطه با کاربرد نرم افزار minitab در فصل های ۱ تا ۶ و فصل ۷ حذف شود.

	بام نور	۱۳۹۰		نرگس عباسی-علی شادrix-	آمار و احتمال ۲	آزمایشی ۵۴۶۸	تستی و تشریحی	۴۰	۰	۴	آمار و احتمال ۲	۱۱-۱۷-۰۷۸	۳۹۲۲	۲۸	
-	-	۱۲۰۰	-	محمد قاسم وحدی اصل	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	تشریحی	۳۰	۰	۳	برنامه ریزی خطی	۱۱-۱۹-۰۰۱	۳۹۲۲	۲۹

رمان: ۳۰ - ۰۹ - ۱۳۹۲/۱۱/۰۷
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ۲۱۱۱

ترم اعمال: ۲۸۷۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۹ - علوم کامپیوتر

رشته: ۱۰ - علوم کامپیوتر

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم	شماره درس	ردیف تخصیص	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۰	۱۱-۱۹-۰۰۰۲	برنامه ریزی غیرخطی	۱۱-۱۹-۰۰۰۲	۱۱-۱۹-۰۰۰۲	۲۹۷۲	تشریحي	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	-
۳۱	۱۱-۱۹-۰۰۰۳	نرم افزاری ریاضی	۱۱-۱۹-۰۰۰۳	۱۱-۱۹-۰۰۰۳	۲۹۷۲	تشریحي	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	-
۳۲	۱۱-۱۹-۰۰۰۴	آنالیز عددی ۲	۱۱-۱۹-۰۰۰۴	۱۱-۱۹-۰۰۰۴	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۵۱۳۳	فائد منبع	محمد باقر احمدی	آنالیز عددی ۲	-	۱۳۹۰	پیام نور	-
۳۳	۱۱-۱۹-۰۰۰۵	طراحی هندسی کامپیوتری	۱۱-۱۹-۰۰۰۵	۱۱-۱۹-۰۰۰۵	۲۹۷۲	تشریحي	۷۰۴۲	بدون منبع	حسن فلاخ مولاناپور	تحلیل و طراحی سیستمهای اطلاعاتی	-	۱۳۰۰	آنی نگر	فصل ۱۱ حذف شود.
۳۴	۱۱-۱۹-۰۰۰۶	تحلیل و طراحی سیستمهای اطلاعاتی	۱۱-۱۹-۰۰۰۶	۱۱-۱۹-۰۰۰۶	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۶۶۶۱	کتاب	جات دیلو سرت زینگ- رایت بی	در دنیا در حال تغییر	آنالیز عددی ۲	۱۳۹۰	آنی نگر	۱۳۰۰
۳۵	۱۱-۱۹-۰۰۰۷	مدلولوژی ساخت سیستمهای اطلاعاتی	۱۱-۱۹-۰۰۰۷	۱۱-۱۹-۰۰۰۷	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۶۶۵۹	کتاب	رامین مولاناپور- داد و حدت	روش شناسی ایجاد سیستمهای اطلاعاتی	اطلاعاتی	۱۳۹۱	آنی نگر	۱۳۰۰
۳۶	۱۱-۱۹-۰۰۰۸	مدیریت بروزه های نرم افزاری	۱۱-۱۹-۰۰۰۸	۱۱-۱۹-۰۰۰۸	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۵۴۲۱	آزمایشی	حک تی، مارچوا	مدیریت و کنترل بروزه های فناوری اطلاعات	اطلاعات	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. داشتجوان می توانند از نرم افزار MS Project برای Case ها و مثالها استفاده نمایند.
۳۷	۱۱-۱۹-۰۰۰۹	مدارس های منطقی	۱۱-۱۹-۰۰۰۹	۱۱-۱۹-۰۰۰۹	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۵۳۲۹	آزمایشی	داد و کرم زادگان مقدم	دادار منطقی	عمرانی سیستمهای کامپیوتری	۱۳۹۱	پیام نور	-
۳۸	۱۱-۱۹-۰۰۱۰	معماری کامپیوترا	۱۱-۱۹-۰۰۱۰	۱۱-۱۹-۰۰۱۰	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۶۷۸۰	کتاب	مورس مانو	قدرت الله سپیدنام	خراسان (اعیانی)	۱۳۹۲	پیام نور	از قسم ۴ تا آخر قسم ۱۲ مطالعه شود.
۳۹	۱۱-۱۹-۰۰۱۱	رزبریدارنده ۱	۱۱-۱۹-۰۰۱۱	۱۱-۱۹-۰۰۱۱	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۸۲۰۹	کتاب	جات الوندی AVR	میکروکنترلرها	هوش ممنوعی	۱۳۹۲	نص	-
۴۰	۱۱-۱۹-۰۰۱۲	هوش ممنوعی	۱۱-۱۹-۰۰۱۲	۱۱-۱۹-۰۰۱۲	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۵۸۰۲	کتاب	جهق نژاد فمی	استواتر راسل و بترا نوروگ	علوم رایانه	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۱	۱۱-۱۹-۰۰۱۳	گرافیک کامپیوترا	۱۱-۱۹-۰۰۱۳	۱۱-۱۹-۰۰۱۳	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۶۰۷۹	کتاب	بهروز قلی راده	دونالد هرین- بیکر	دانشگاه صفتی شریف	۱۳۹۲	آنی نگر	-
۴۲	۱۱-۱۹-۰۰۱۴	شبکه های کامپیوترا	۱۱-۱۹-۰۰۱۴	۱۱-۱۹-۰۰۱۴	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۵۴۱۲	آزمایشی	شیکه های کامپیوترا	دادوود کرم زادگان مقدم	ابرد بخش - مولاناپور	۱۳۹۷	آنی نگر	-
۴۳	۱۱-۱۹-۰۰۱۵	سیستم های شبی گرا	۱۱-۱۹-۰۰۱۵	۱۱-۱۹-۰۰۱۵	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۶۴۵۷	آزمایشی	ست زینک/ جات دیلو	تحلیل و طراحی سیستمهای گرا	آزمایشی	۱۳۹۷	آنی نگر	-
۴۴	۱۱-۱۹-۰۰۱۶	مستندسازی نرم افزار	۱۱-۱۹-۰۰۱۶	۱۱-۱۹-۰۰۱۶	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۵۸۰۱	کتاب	مرجع کامل UML	سیمون بنت- اسکلتون- لان	علوم رایانه	۱۳۹۰	جلوه	حجه نژاد فمی
۴۵	۱۱-۱۹-۰۰۱۷	روش تحقیق و گزارش نویسی	۱۱-۱۹-۰۰۱۷	۱۱-۱۹-۰۰۱۷	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۶۴۰۹	کتاب	روجانی رانکوهی	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (پوست- چهارم)	علوم رایانه	۱۳۹۲	-	-
۴۶	۱۲-۱۱-۴۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲-۱۱-۴۰	۱۲-۱۱-۴۰	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	زبان انگلیسی عمومی	محمود علی محمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	امروخاوس- اکبر حسینی قله
۴۷	۱۲-۱۲-۳۵۵	زبان خارجی	۱۲-۱۲-۳۵۵	۱۲-۱۲-۳۵۵	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	زبان انگلیسی عمومی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی یاکوب
۴۸	۱۲-۱۲-۴۰۰	آشنايی با دفاع مقدس	۱۲-۱۲-۴۰۰	۱۲-۱۲-۴۰۰	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۷۶۷۱	کتاب	آشنايی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شريفي	سنت	۱۳۹۲	-	-
۴۹	۱۲-۱۲-۳۰۹	فارسي	۱۲-۱۲-۳۰۹	۱۲-۱۲-۳۰۹	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۴۹۶۷	دربنامه	گروه مولفان	فارسي عمومي	آشنايی با علوم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۳	پیام نور	اسامي خاص نويسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۵۰	۱۲-۱۰-۱۰	ترتیب بدنی ۱	۱۲-۱۰-۱۰	۱۲-۱۰-۱۰	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۵۰۷۷	آزمایشی	اوالفصل فراهاني	زیست بدنی عمومی ۱	اوالفصل فراهاني	۱۳۹۲	پیام نور	-
۵۱	۱۲-۱۰-۱۰۱	ترتیب بدنی ۲	۱۲-۱۰-۱۰۱	۱۲-۱۰-۱۰۱	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۴۹۸۲	آزمایشی	اوالفصل فراهاني	زیست بدنی عمومی ۲	اوالفصل فراهاني	۱۳۹۲	پیام نور	-
۵۲	۱۲-۱۸-۱۱	أصول مدربت	۱۲-۱۸-۱۱	۱۲-۱۸-۱۱	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۵۰۱۸	آزمایشی	طاهره فضی	میانی سازمان و مدربت	میانی سازمان و مدربت	۱۳۹۱	پیام نور	-
۵۳	۱۲-۲۰-۴۲۴	انقلاب اسلامی ايران	۱۲-۲۰-۴۲۴	۱۲-۲۰-۴۲۴	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۵۷۵۰	آزمایشی	درآمدی تعلیلی بر انقلاب اسلامی ايران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هرای	دربنامه	۱۳۹۲	پیام نور	-
۵۴	۱۲-۲۰-۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲-۲۰-۴۷۸	۱۲-۲۰-۴۷۸	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۷۵۰۷	کتاب	یحیی فوری و فیض	اندیشه سیاسی امام خمینی	حقوقدانشگاهی	۱۳۰۰	چاب موحد	دقیق نشر معارف (نهاد نهادی نهادی نهادی نهادی)
۵۵	۱۲-۲۰-۴۷۰	حفظ حزء ۲۰ قرآن کریم	۱۲-۲۰-۴۷۰	۱۲-۲۰-۴۷۰	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	آشنايی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ايران	۱۳۹۲	پیام نور	-
۵۶	۱۲-۲۳-۱۷۴	آشنايی با قانون اساسی جمهوری اسلامی اران	۱۲-۲۳-۱۷۴	۱۲-۲۳-۱۷۴	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۵۶۴۸	آزمایشی	مهدی نظر پور	آشنايی با قانون اساسی جمهوری اسلامی اران	آشنايی با قانون اساسی جمهوری اسلامی اران	۱۳۹۲	پیام نور	-
۵۷	۱۲-۲۹-۱۲۷	فرهنه و نماینده اسلام و ايران	۱۲-۲۹-۱۲۷	۱۲-۲۹-۱۲۷	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۵۶۷۶	آزمایشی	علی اکبر ولايتي	فرهنه و تمدن اسلامی اران	آشنايی با قانون اساسی جمهوری اسلامی اران	۱۳۹۲	پیام نور	-
۵۸	۱۲-۳۳-۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۲-۳۳-۰۲۵	۱۲-۳۳-۰۲۵	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۵۶۶۶	آزمایشی	حجه سیاحتی - محمد محمد رضاي	اندیشه اسلامی ۱	آشنايی با قانون اساسی جمهوری اسلامی اران	۱۳۹۲	پیام نور	-
۵۹	۱۲-۳۳-۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۲-۳۳-۰۲۶	۱۲-۳۳-۰۲۶	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۵۶۷۶	آزمایشی	جعفر سیاحتی - محمد محمد رضاي	اندیشه اسلامی ۲	آشنايی با قانون اساسی جمهوری اسلامی اران	۱۳۹۱	پیام نور	-
۶۰	۱۲-۳۳-۰۷۷	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲-۳۳-۰۷۷	۱۲-۳۳-۰۷۷	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۵۶۷۳	آزمایشی	احمد حسین شريفي	احمد حسین شريفي	آشنايی با قانون اساسی جمهوری اسلامی اران	۱۳۹۲	پیام نور	-
۶۱	۱۲-۳۳-۰۷۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۲-۳۳-۰۷۸	۱۲-۳۳-۰۷۸	۲۹۷۲	تئوري و تشریحي	۸۲۴۸	آزمایشی	ناصر مکارم شيرازي- علیرضا	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آشنايی با قانون اساسی جمهوری اسلامی اران	۱۳۹۲	پیام نور	-

۱۲۹۲	بام نور	کمالی	محمد داوودی	اخلاق اسلامی - مبانی و مقاهیم	آرماشی	۵۶۶۵	تستی	۸	۰	۲	۱۲-۲۳-۰۲۹	۲۹۲۲	۶۲
------	---------	-------	-------------	-------------------------------	--------	------	------	---	---	---	-----------	------	----

زمان: ۳۰ - ۰۹ : ۱۳۹۲/۱۱/۰۷
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ۲۱۱۱

ترم اعمال: ۲۸۷۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقطع: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۹ - علوم کامپیوتر

رشته: ۱۰ - علوم کامپیوتر

ردیف تخصصی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۶۳	۲۹۷۲	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۸	۰	۲	۵۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	مصطفی دلشداد تهرانی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	۱۳۹۲	تفسیر موضوعی نوح البلاعه
۶۴	۲۹۷۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	۷۵۵۶	كتاب	اخلاق خانواده	زهرا آیت الهی	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	۱۳۹۱	-		دانش خانواده و جمعیت