

دانشگاه پیام نور

زمان: ۰۵: ۱۷ - ۰۶/۰۷/۱۳۹۰
صفحه: ۱ از ۴

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۰-علوم کامپیوتر
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۰-۱۱-۱۹-۱۱-۰۵
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۹-علوم کامپیوتر

ردیف تحصیل	نام درس	شماره درس	ترم	شماره	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۱	ریاضی عمومی ۱	۱۱-۱۱-۱۰۲	۳۹۰۱	۱	۳۰	۰	۳	۲۰۱	ریاضی عمومی ۱	دربستامه	همه‌یانی احمدیبور	ریاضی عمومی ۱	بیام نور	۱۳۸۵	بیام نور	ابنات قصاید طولانی حذف می باشد.
۲	ریاضی عمومی ۲	۱۱-۱۱-۱۰۳	۳۹۰۱	۲	۳۰	۰	۲	۲۲۹۲	ریاضی عمومی ۲	آزمایشی قطعی	ابراهیمی	ریاضی عمومی ۲	بیام نور	۱۳۸۷	بیام نور	ابنات قصاید طولانی حذف شود.
۳	ریاضیات گسسته	۱۱-۱۱-۱۰۴	۳۹۰۱	۳	۴۰	۰	۴	۱۲۲۰	ریاضیات گسسته	گسسته	سازمانه های بهروز قلی زاده	کتاب	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صن	۱۳۸۸		فصلهای ۵ و ۶ به جز بخش ۴-۷ (از صفحه ۳۴۵-۳۴۷) مطالعه و تدریس شود.
۴	جبرخطی عددی	۱۱-۱۱-۱۰۵	۳۹۰۱	۴	۴۰	۰	۴	۲۲۳۹	جبرخطی عددی	آزمایشی	آنالیز عددی جلد اول دیوید کینکید	کتاب	دانشگاه امام رضا	۱۳۸۸	نووینان	آنالیز عددی جلد اول
۵	آنالیز عددی ۱	۱۱-۱۱-۱۰۶	۳۹۰۱	۵	۴۰	۰	۴	۶۵۶	آنالیز عددی ۱	آزمایشی	آبلیان	آنالیز عددی ۱	بیام نور	۱۳۸۷		
۶	نظریه محاسبات	۱۱-۱۱-۱۰۷	۳۹۰۱	۶	۳۰	۰	۳	۱۹۰۵	نظریه محاسبات	آزمایشی	مایکل سیپسر	مقدمه ای بر نظریه محاسبات (جلد اول)	انتشارات دانشگاه بزد شود.	۱۳۸۸		از فصل ۲ تا پایان فصل ۶ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۷	فیزیک پایه ۱	۱۱-۱۲-۰۹۸	۳۹۰۱	۷	۱۸	۰	۳	۱۱۹۱	فیزیک پایه ۱	آزمایشی	محمد رضا بهاری هریس بنسون	فیزیک پایه ۱ (ماکانیک)	بیام نور	۱۳۸۷		از ابتدای فصل اول تا پایان فصل ۱۰ به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
۸	فیزیک پایه ۲	۱۱-۱۲-۰۹۹	۳۹۰۱	۸	۱۸	۰	۳	۲۲۵۳	فیزیک پایه ۲	آزمایشی قطعی	فیزیک پایه ۲	بیام نور	۱۳۸۱		در رشته های دانشکده فنی و مهندسی (سترنی و چند بخشی): از ابتدای فصل ۱ تا پایان فصل ۱ به جز حذفهای به طور کامل مطالعه و تدریس شود. حدقوای: فصل ۲: بخش ۶-۷. فصل ۴: بخشها ۴-۵ و ۶-۷. فصل ۵: بخش ۵-۶. فصل ۸: بخشها ۳-۸ و ۶-۸ تا آخر فصل. فصل ۱۰: بخشها ۱-۲ و ۷-۱۰.	
۹	آزمایشگاه فیزیک (الکتروسیله)	۱۱-۱۲-۱۰۰	۳۹۰۱	۹	۳۳	۰	۱	۲۲۱۹	آزمایشگاه فیزیک (الکتروسیله)	آزمایشی قطعی	فیزیک ۲	هوشنگ نحوی	دانشگاه آزمایشگاه	۱۳۸۵		در جدول ابتدای کتاب قصور مناسب کلیه رشته های دانشکده های فنی و مهندسی و علوم پایه مشخص شده است.
۱۰	اصول کامپیوترا	۱۱-۱۰-۱۶۱	۳۹۰۱	۱۰	۳۲	۰	۴	۱۱۹۹	اصول کامپیوترا	آزمایشی	برنامه نویسی	دانشگاه پیام نور	تنهای، یوسفخانی	۱۳۸۸		اختصاص ۳ نمره از ۴ نمره میان ترم مربوط به تمرین بروزه توسط دانشجوی الرامی است. اتمام بروزه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد.
۱۱	اصول کامپیوترا ۲	۱۱-۱۰-۱۶۲	۳۹۰۱	۱۱	۳۲	۰	۴	۱۲۱۹	اصول کامپیوترا ۲	آزمایشی قطعی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۸		اختصاص ۳ نمره از ۴ نمره میان ترم مربوط به تمرین بروزه توسط دانشجوی الرامی است. اتمام بروزه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد.
۱۲	اصول سیستمهای کامپیوترا	۱۱-۱۰-۱۶۳	۳۹۰۱	۱۲	۴۰	۰	۴	۱۹۰۴	اصول سیستمهای کامپیوترا	آزمایشی	گرمه ای- رستمی-	تنبیاوم	کتاب	۱۳۸۸	بارس	اطلاعه و تدریس شود.
۱۳	ساختمان داده ها و الگوریتمها	۱۱-۱۰-۱۶۴	۳۹۰۱	۱۳	۳۲	۰	۴	۱۲۲۱	ساختمان داده ها و الگوریتمها	آزمایشی قطعی	عفتر تنهای - ناصر آیت	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	پیام نور	۱۳۸۸		اختصاص ۳ نمره از ۴ نمره میان ترم مربوط به تمرین بروزه توسط دانشجوی الرامی است. اتمام بروزه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد.
۱۴	نظریه انواماتواریانها	۱۱-۱۰-۱۶۵	۳۹۰۱	۱۴	۳۰	۰	۳	۱۲۲۸	نظریه انواماتواریانها	آزمایشی	نظریه زبان ها و اتوماتا	پیتر لینز	حفره تنهای- محمد فرهنگی نص	۱۳۸۸	سلیمانی تیار	از اصل ۱ تا پایان فصل ۱۱ از بکی از دو منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۱۵								۱۲۲۹			مقدمه ای بر نظریه زبان ها و ماتیشین ها	پیتر لینز	انتشارات نما- نشر	۱۳۸۸	باکل سلیمی- مجتبی	از قفل ۱ تا پایان فصل ۱۱ از بکی از دو منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۱۶	طراحی و تحلیل الگوریتمها	۱۱-۱۰-۱۶۶	۳۹۰۱	۱۶	۳۲	۰	۳	۱۲۲۶	طراحی و تحلیل الگوریتمها	آزمایشی قطعی	عفتر تنهای- احمد فراهی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	پیام نور	۱۳۸۸		فصلهای ۲، ۴، ۷، ۸، ۱۰، ۱۲ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۱۷	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۱۱-۱۰-۱۶۷	۳۹۰۱	۱۷	۳۰	۰	۳	۱۲۲۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	آزمایشی	سیستم و ساختار	سید محمد تقی روحانی رانکوهی	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۸		فصلهای ۲، ۴، ۶، ۸ و ۱۰ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۱۸	زبانهای برنامه سازی	۱۱-۱۰-۱۶۸	۳۹۰۱	۱۸	۳۰	۰	۳	۱۷۱۹	زبانهای برنامه سازی	آزمایشی	زبانهای برنامه سازی	دبليو برات- زيلکوبينز	علوم رایانه	۱۳۸۸		فصلهای ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۱۹	پایگاه داده ها	۱۱-۱۰-۱۶۹	۳۹۰۱	۱۹	۴۰	۰	۴	۱۶۷۵	پایگاه داده ها	آزمایشی	روحانی رانکوهی	روزانهای گفتار اول تا پایان گفتار پانزدهم مطالعه و تدریس شود.	جلوه	۱۳۸۸		از ابتدای گفتار اول تا پایان گفتار پانزدهم مطالعه و تدریس شود.

۲۰	۳۹۰۱	۱۱-۱۵-۱۷۰	اصول طراحی نرم افزار	۲۰	۳۹۰۱	۱۱-۱۵-۱۷۱	کامپیلر۱	۲۱
۳۹۰۱	۱۱-۱۵-۱۷۲	۱۱-۱۵-۱۷۳	اصول سیستمهای عامل	۳۹۰۱	۱۱-۱۵-۱۷۲	۱۱-۱۵-۱۷۳	اصول سیستمهای عامل	۲۲
۲۱	۳۹۰۱	۱۱-۱۵-۱۷۱	تئوری و تشریحی	۲۱	۱۱-۱۵-۱۷۰	۱۱-۱۵-۱۷۰	تئوری و تشریحی	۲۰

دانشگاه پیام نور

زمان: ۰۵: ۱۷ - ۰۶/۰۷/۱۳۹۰
صفحه: ۲ از ۴

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۰-علوم کامپیوتر
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۰-۱۱-۱۹-۱۱-۰-۱۰
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۹-علوم کامپیوتر

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۲	۱۱-۱۵-۱۷۳	۲۹۰۱	۳	۰	۲۰	۰	۳	۲۱۹	آشنایی با مینی پی	اندروید	۱۳۸۵	نشر دانشگاهی	ار صفحه ۱ تا ۱۵۶ مطالعه شود	ار صفحه ۱ تا ۱۵۶ مطالعه شود
۲۲	۱۱-۱۵-۱۷۴	۲۹۰۱	۲	۰	۲۰	۰	۲	۸۶۲	شبیه سازی سیستم های پیشامد	کارسین جان	۱۳۸۸	هاشم محلوجی	دانشگاه صنعتی شریف	قسمتهای ذیل از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود. فصل ۱ به طور کامل فصل ۲ به طور کامل فصل ۳ به طور کامل فصل ۴ به طور کامل فصل ۵ از ابتدا تا انتهای بخش ۲-۵. فصل ۶ از ابتدا تا انتهای بخش ۲-۶. فصل ۷ از ابتدا تا انتهای بخش ۲-۷. فصل ۸ از ابتدا تا انتهای بخش ۲-۸. فصل ۹ از ابتدا تا انتهای بخش ۲-۹. فصل ۱۰ از ابتدا تا انتهای ۲-۱۰.
۲۵	۱۱-۱۵-۱۷۵	۲۹۰۱	۲	۰	۴۸	۰	۲	۲۸۱۵	بدون منبع	کتاب	۱۳۸۹	پیام نور	حق التدریس بر اساس ماده ۶ آین نامه فعالیت های علمی محاسبه شود. ارسال فرم پیش ثبت نام بروزه به همراه سوابق تحصیلی-آموزشی استاد مربوطه جهت تایید، به کوهه آموزشی اساتیز الارامی است. انجام بروزه بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۲ نفر) صورت می پذیرد. در بابان یک سخنه صاحفی شده از بروزه به مرکز مربوطه و یک سخنه به مرکز استان ارسال گردد.	فصل ۱۱ از ابتدا تا انتهای بخش ۳-۱۱ اختصاص ۳ نفره از نمره میان ترم متعلق به تمیین بروزه درس با استفاده از ابزار شبیه سازی Arena میباشد. بدینهی است Arena به عنوان نرم افزار شبیه ساز در آزمون پایانی مورد بررسی قرار خواهد گرفت.
۲۶	۱۱-۱۵-۱۷۶	۲۹۰۱	۲	۰	۲۴	۰	۲	۶۷۸	سیستم های اطلاعاتی مدیریت پیشرفته	حسن فرانی	۱۳۸۷	محمد علی سرلک-	احتفاظ ۳ نمره از ۴ نمره میان ترم بروزه به تمیین بروزه توسعه داشتگو الارامی است. انجام بروزه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد.	
۲۷	۱۱-۱۷-۰-۷۷	۲۹۰۱	۴	۰	۴۰	۰	۴	۳۲۵۶	آمار احتمال	عباسی	۱۳۸۸	آمار و احتمال	شادرخ، حبیدی اصل	کلیه مطالبی که در رابطه با کاربرد نرم افزار Minitab در فصول اول تا ششم آمده و قابل حذف هست.
۲۸	۱۱-۱۷-۰-۷۸	۲۹۰۱	۴	۰	۴۰	۰	۴	۳۲۶۰	آزمایشی قطعی	عباسی، شادرخ، حبیدی	۱۳۸۸	آمار و احتمال	اصل	احتفاظ ۳ نمره از ۴ نمره میان ترم بروزه به تمیین بروزه توسعه داشتگو الارامی است. انجام بروزه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد.
۲۹	۱۱-۱۸-۰-۳۴	۲۹۰۱	۱	۰	۴۰	۰	۱	۱۳۳۸	جمعیت و تنظیم خانواده	حاجنواذه	۱۳۸۶	حمل سرشت - دل بشه	دانشگاه پیام نور	کلیه صفحات (۴ صفحه) آماده و قابل حذف هست.

		۱۳۸۹			بدون منبع	کتاب	۲۸۱۵	تشریحی	۲۰	۰	۲	برنامه ریزی خطی	۱۱-۱۹-۰۰۱	۳۹۰۱	۲۰
		۱۳۸۹			بدون منبع	کتاب	۲۸۱۵	تشریحی	۲۰	۰	۲	برنامه ریزی غیرخطی	۱۱-۱۹-۰۰۲	۳۹۰۱	۲۱
		۱۳۸۹			بدون منبع	کتاب	۲۸۱۵	تشریحی	۲۰	۰	۲	نرم افزاریاضی	۱۱-۱۹-۰۰۳	۳۹۰۱	۲۲
	پیام نور	۱۳۸۵	احمدی	۲	آنالیز عددی	درستنامه	۳۲۲	تسنی و تشریحی	۴۰	۰	۴	آنالیز عددی	۱۱-۱۹-۰۰۴	۳۹۰۱	۲۲
		۱۳۸۹			بدون منبع	کتاب	۲۸۱۵	تشریحی	۴۰	۰	۴	طراحی هندسی کامپیوتری	۱۱-۱۹-۰۰۵	۳۹۰۱	۲۴
	آتنی نگر	۱۳۹۰	دکتر فلاح، مهندس مولاناپور، مهندس ابردهخش، مهندس زین بال	دکتر فلاح، مهندس مولاناپور، مهندس ابردهخش، مهندس حال تغییر	تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی در دنیا در زین بال	کتاب	۲۵۰۷	تسنی	۳۰	۰	۳	تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی	۱۱-۱۹-۰۰۶	۳۹۰۱	۲۵

زمان: ۰۵: ۱۷ - ۰۶/۰۷/۱۳۹۰
صفحه: ۳ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۰-علوم کامپیوتر
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۰-۱۱-۱۹-۱۱-۰۵
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۹-علوم کامپیوتر

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۶	۱۱-۱۹-۰۰۷	متولوزی ساخت سیستم های اطلاعاتی	۳۰	۰	۲	۱۸۲۳	برآنی، حاجی، گل محمدی، نعمت	مراجع کاربردی RUP: برای متولوزی: برای تولید و توسعه سیست	۱۳۸۶	دانشگاه اصفهان	از ابتدای تا انتهای قسمت ۶ از منبع ذکر مطالعه و تدریس شود.
۲۷	۱۱-۱۹-۰۰۸	مدیریت بروزه های نرم افزاری	۲۴	۰	۳	۱۹۰۶	جک تی. مارجوکا	مدیریت و کنترل بروزه های فناوری اطلاعات	۱۳۸۸	پیام نور	فصل ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ از منبع ذکر مطالعه و تدریس شود. دانشجویان میتوانند از نرم افزار MS Project برای Case ها و مثالها استفاده نمایند.
۲۸	۱۱-۱۹-۰۰۹	مدارسای منطقی	۲۴	۰	۳	۱۳۲۲	داود کریم زادگان	داندار منطقی (تحدید مقادم نظر سده)	۱۳۸۸	انتشارات دانشگاه پیام نور	از فصل ۴ تا پایان فصل ۱۲ مطالعه و تدریس شود.
۲۹	۱۱-۱۹-۰۱۰	معماری کامپیوتر	۳۰	۰	۳	۱۳۲۴	موسی مانو	معماری سیستمهای کامپیوتری	۱۳۸۸	خراسان (باغانی)	قدرت سپیدنام
۳۰	۱۱-۱۹-۰۱۱	رنزبردازندۀ ۱	۳۰	۰	۳	۱۷۲۲	حسین نیا	باری برقی	۱۳۸۷	دانشگاه امام رضا	فصلهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ از منبع ذکر مطالعه و تدریس شود.
۳۱	۱۱-۱۹-۰۱۲	هوش مصنوعی	۳۰	۰	۳	۱۸۳۰	راسل- نورولک	هوش مصنوعی مفاهیم سیاری	۱۳۸۸	دانشگاه امام رضا	از فصل ۱ تا پایان فصل ۹ از منبع ذکر مطالعه و تدریس شود.
۳۲	۱۱-۱۹-۰۱۳	گرافیک کامپیوتری	۳۰	۰	۳	۱۷۲۳	دووالد هیرن- بیکر	گرافیک رایانه ای (ویرایش سوم) جلد اول	۱۳۸۸	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صن	بهروز قلی زاده
۳۳	۱۱-۱۹-۰۱۴	شبکه های کامپیوتری	۲۴	۰	۳	۲۱۹۲	داود کریم زادگان	شبکه های کامپیوتری	۱۳۸۸	پیام نور	دانشگاه اصفهان
۳۴	۱۱-۱۹-۰۱۵	سیستم های شبی گرا	۳۰	۰	۳	۱۸۲۳	برآنی، حاجی، گل محمدی، نعمت	مراجع کاربردی RUP: برای متولوزی: برای تولید و توسعه سیست	۱۳۸۶	دانشگاه اصفهان	از ابتدای تا انتهای قسمت ۶ از منبع ذکر مطالعه و تدریس شود. اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرين به تمرين بروزه توسيط دانشجو الزامي است. انجام بروزه اين درس بصورت فدي يا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت مي پذيرد.
۳۵	۱۱-۱۹-۰۱۶	مستندسازی نرم افزار	۳۰	۰	۳	۱۹۰۳	سیمون بنت- اسکلپون- لان	مرجع کامل UML	۱۳۸۸	علوم رایانه	اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرين بروزه توسيط دانشجو الزامي است. انجام بروزه اين درس بصورت فدي يا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت مي پذيرد.
۳۶	۱۱-۱۹-۰۱۷	روش تحقیق و گزارش نویسی	۳۰	۰	۳	۱۶۷۷	روحانی رانکوهی	شیوه ارائه مطلب علمی و فنی	۱۳۸۸	جلوه	در این درس دانشجویان روشهای سیستماتیک بروزه شن و تکیکها و مهارتهای ارائه مطلب علمی و فنی را می آموزند. دانشجویان باید با انتخاب یک موضوع مراحل مختلف تدوین را طی نموده و برای آن ارائه کنی و شفاهی انجام دهند. در انجام این کار از شبکه های اطلاع رسانی و ارائه های شرک کامپیوتری بوده برای انجام اختصاص ۴ نمره میان ترم به صورت ارائه شفاهی و کنی می پذيرد که ۲ نمره مربوط به ارائه شفاهی و ۲ نمره مربوط به ارائه کنی می باشد. در این درس تدوین برگزاری آزمون میان ترم کنی می باشد. در صورت ارائه درس به صورت خوچوان تیاری به ارائه کنی و شفاهی نیست و نمره بصورت معمول (ضربدر ۰/۷) محاسبه می گردد.
۳۷	۱۲-۱۱-۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲	۰	۲	۲۱۶۱	جمعي از مولفان	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۳۸۶	معارف(نهادمندگی مقام معظم ر	دانشگاه پیام نور
۳۸	۱۲-۱۲-۲۵۵	زبان خارجی	۱۸	۰	۳	۲۱۷۳	محمد علی محمدی، حسن انگلیسی	آزمایشی فرعی	۱۳۸۷	کتاب	مطالب زیر از منبع ذکر حذف شود: فصل اول: بررسی سوابق مناقشات مرزی ایران و عراق فصل ششم: رویکرد حقوقی جنگ و علل بذریش ۵۹۸ فصل هفتم: رویداری بندیهای قضایی ۵۹۸ فصل نهم: فرهنگ شهادت و ایثار
۳۹	۱۲-۱۲-۴۰۰	آشنازی با دفاع مقدس	۱۲	۰	۲	۲۰۸۵	اسماعیل منصوری لاریجانی	آشنازی با دفاع مقدس	۱۳۸۸	حامد الرضا (ع)	

۱۲۸۷	دانشگاه پیام نور های ادبی ۱ و ۲ سوال امتحانی طرح نمی شود.	ار اسامی خاص نویسندهای مکاتب مربوط به درس مکتب	دانشگاه پیام نور	گروه مولفان	فارسی عمومی	درستنامه	۳۲۰۵	تسنی	۱۸	۰	۲	فارسی	۱۲-۱۲-۲۰۹	۳۹۰۱	۵۰
۱۲۸۳	دانشگاه پیام نور	آزمایشی ۱	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی عمومی	ابوالفضل فراهانی	تسنی	۱۶	۱	۰	۱	۰	تربیت بدنی ۱	۱۲-۱۵-۱۵۰	۳۹۰۱	۵۱
۱۲۸۲	پیام نور	آزمایشی ۲	کتاب	تربیت بدنی ۲	ابوالفضل فراهانی	تسنی	۱۶	۱	۰	۱	۰	تربیت بدنی ۲	۱۲-۱۵-۱۵۱	۳۹۰۱	۵۲
۱۲۸۸	دانشگاه پیام نور	مبانی سازمان و مدیریت	کتاب	طاهره فیضی	میانی سازمان و مدیریت	تسنی	۱۲	۰	۲	۰	۱	اصول مدیریت	۱۲-۱۸-۱۰۱	۳۹۰۱	۵۳
۱۲۸۹	نشر معارف	انقلاب اسلامی ایران	کتاب	در آمدی تحلیلی بر محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هراتی	-	تسنی	۱۲	۰	۲	۰	۱	انقلاب اسلامی ایران	۱۲-۲۰-۴۲۴	۳۹۰۱	۵۴

زمان: ۵۲ : ۱۷ - ۰۶ / ۱۳۹۰
صفحه: ۴ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۰-علوم کامپیوتر
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۰-۱۱-۱۹-۱۰
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۹-علوم کامپیوتر

ردیف تحصیل	ردیف درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نوبتندہ	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۵	۳۹۰۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	تستی	۱۸۳۷	کتاب	بجی فوژی	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظمه)	۱۳۸۸		
۵۶	۳۹۰۱	جمهوری اسلامی ایران	۱۲	۰	تستی	۲۱۶۰	کتاب	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۸۷	نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظمه)	
۵۷	۳۹۰۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	تستی	۱۷۱۳	کتاب	علی اکبر ولاطی	فرهنگ و تمدن اسلامی اسلامی	۱۳۸۲	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظمه)	
۵۸	۳۹۰۱	اندیشه اسلامی ۱	۸	۰	تستی	۲۱۴۷	کتاب	گروه معارف اسلامی ۱ (آزمایشی)	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۵	دانشگاه پیام نور	
۵۹	۳۹۰۱	اندیشه اسلامی ۲	۸	۰	تستی	۲۱۶۳	کتاب	گروه معارف اسلامی ۲ (آزمایشی)	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۵	دانشگاه پیام نور	
۶۰	۳۹۰۱	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	۰	تستی	۲۱۶۴	کتاب	احمد حسین شریفی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) دوم	۱۳۸۷	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظمه)	
۶۱	۳۹۰۱	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲	۰	تستی	۱۸۴۳	کتاب	کریم	تفسیر موضوعی قرآن آت ال... مکارم شیرازی (گرداوری و ندونی: علیرضا کمالی)	۱۳۸۵	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظمه)	
۶۲	۳۹۰۱	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاهم)	۱۲	۰	تستی	۱۱۹۶	کتاب	(مبانی و مقاهم)	احلاق اسلامی محمد داوودی	۱۳۸۶	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظمه)	
۶۳	۳۹۰۱	تفسیر موضوعی نوع البلاغه	۱۲	۰	تستی	۲۱۰۷	کتاب	البلاغه	تفسیر موضوعی نوع البلاغه تهرانی	۱۳۸۷	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظمه)	