

مان: ۱۴ - ۱۰ / ۰۷ / ۱۳۹۲

دانشگاه پیام نور

دوره ها : تمامی دوره

- 1 -

۳۱۱۱ : ۵۹۹

۳۸۷۱ : م اعمال

• 10

ردیف	شماره درس	نام درس	محتوا	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره	منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	متوجه	
۱	۳۹۲۱	نظریه گراف و کاربردهای آن		۱۱-۱۱-۰۸۱	۱۱-۱۱-۰۸۱									
۲	۳۹۲۱	ریاضی عمومی ۱		۱۱-۱۱-۱۰۲	۱۱-۱۱-۱۰۲									
۳	۳۹۲۱	ریاضی عمومی ۲		۱۱-۱۱-۱۰۳	۱۱-۱۱-۱۰۳									
۴	۳۹۲۱	ریاضیات گسسته		۱۱-۱۱-۱۰۴	۱۱-۱۱-۱۰۴									
۵	۳۹۲۱	جغرافی عددي		۱۱-۱۱-۱۰۵	۱۱-۱۱-۱۰۵									
۶	۳۹۲۱	آنالیز عددي ۱		۱۱-۱۱-۱۰۶	۱۱-۱۱-۱۰۶									
۷	۳۹۲۱	آنالیز عددي ۲		۱۱-۱۱-۱۰۷	۱۱-۱۱-۱۰۷									
۸	۳۹۲۱	نظریه محاسبات		۱۱-۱۱-۰۹۸	۱۱-۱۱-۰۹۸									
۹	۳۹۲۱	فیزیک پایه ۱		۱۱-۱۲-۰۹۹	۱۱-۱۲-۰۹۹									
۱۰	۳۹۲۱	فیزیک پایه ۲		۱۱-۱۲-۱۰۰	۱۱-۱۲-۱۰۰									
۱۱	۳۹۲۱	اصول کامپیوترا ۱		۱۱-۱۵-۱۶۱	۱۱-۱۵-۱۶۱									
۱۲	۳۹۲۱	اصول کامپیوترا ۲		۱۱-۱۵-۱۶۲	۱۱-۱۵-۱۶۲									
۱۳	۳۹۲۱	اصول سیستمهای کامپیوترا		۱۱-۱۵-۱۶۳	۱۱-۱۵-۱۶۳									
۱۴	۳۹۲۱	ساختمان داده ها و الگوریتمها		۱۱-۱۵-۱۶۴	۱۱-۱۵-۱۶۴									
۱۵	۳۹۲۱	نظیره انواع اوزانها		۱۱-۱۵-۱۶۵	۱۱-۱۵-۱۶۵									
۱۶	۳۹۲۱	طراحی و تحلیل الگوریتمها		۱۱-۱۵-۱۶۶	۱۱-۱۵-۱۶۶									
۱۷	۳۹۲۱	ذخیره و بارگیری اطلاعات		۱۱-۱۵-۱۶۷	۱۱-۱۵-۱۶۷									
۱۸	۳۹۲۱	ذخیره و بارگیری سازی		۱۱-۱۵-۱۶۸	۱۱-۱۵-۱۶۸									
۱۹	۳۹۲۱	پایگاه داده ها		۱۱-۱۵-۱۶۹	۱۱-۱۵-۱۶۹									
۲۰	۳۹۲۱	اصول طراحی نرم افزار		۱۱-۱۵-۱۷۰	۱۱-۱۵-۱۷۰									
۲۱	۳۹۲۱	کامپیلر ا		۱۱-۱۵-۱۷۱	۱۱-۱۵-۱۷۱									
۲۲	۳۹۲۱	اصول سیستمهای عامل		۱۱-۱۵-۱۷۲	۱۱-۱۵-۱۷۲									
۲۳	۳۹۲۱	منطق												
۲۴	۳۹۲۱	شیوه سازی کامپیوترا		۱۱-۱۵-۱۷۲	۱۱-۱۵-۱۷۲									
۲۵	۳۹۲۱	آشنایی با منطق ریاضی		۱۱-۱۵-۱۷۳	۱۱-۱۵-۱۷۳									
۲۶	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه گراف		۱۱-۱۵-۱۷۴	۱۱-۱۵-۱۷۴									
۲۷	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمال		۱۱-۱۵-۱۷۵	۱۱-۱۵-۱۷۵									
۲۸	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه مجموعی		۱۱-۱۵-۱۷۶	۱۱-۱۵-۱۷۶									
۲۹	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه قطعی		۱۱-۱۵-۱۷۷	۱۱-۱۵-۱۷۷									
۳۰	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۱۷۸	۱۱-۱۵-۱۷۸									
۳۱	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۱۷۹	۱۱-۱۵-۱۷۹									
۳۲	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۱۸۰	۱۱-۱۵-۱۸۰									
۳۳	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۱۸۱	۱۱-۱۵-۱۸۱									
۳۴	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۱۸۲	۱۱-۱۵-۱۸۲									
۳۵	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۱۸۳	۱۱-۱۵-۱۸۳									
۳۶	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۱۸۴	۱۱-۱۵-۱۸۴									
۳۷	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۱۸۵	۱۱-۱۵-۱۸۵									
۳۸	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۱۸۶	۱۱-۱۵-۱۸۶									
۳۹	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۱۸۷	۱۱-۱۵-۱۸۷									
۴۰	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۱۸۸	۱۱-۱۵-۱۸۸									
۴۱	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۱۸۹	۱۱-۱۵-۱۸۹									
۴۲	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۱۹۰	۱۱-۱۵-۱۹۰									
۴۳	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۱۹۱	۱۱-۱۵-۱۹۱									
۴۴	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۱۹۲	۱۱-۱۵-۱۹۲									
۴۵	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۱۹۳	۱۱-۱۵-۱۹۳									
۴۶	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۱۹۴	۱۱-۱۵-۱۹۴									
۴۷	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۱۹۵	۱۱-۱۵-۱۹۵									
۴۸	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۱۹۶	۱۱-۱۵-۱۹۶									
۴۹	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۱۹۷	۱۱-۱۵-۱۹۷									
۵۰	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۱۹۸	۱۱-۱۵-۱۹۸									
۵۱	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۱۹۹	۱۱-۱۵-۱۹۹									
۵۲	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۰۰	۱۱-۱۵-۲۰۰									
۵۳	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۰۱	۱۱-۱۵-۲۰۱									
۵۴	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۰۲	۱۱-۱۵-۲۰۲									
۵۵	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۰۳	۱۱-۱۵-۲۰۳									
۵۶	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۰۴	۱۱-۱۵-۲۰۴									
۵۷	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۰۵	۱۱-۱۵-۲۰۵									
۵۸	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۰۶	۱۱-۱۵-۲۰۶									
۵۹	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۰۷	۱۱-۱۵-۲۰۷									
۶۰	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۰۸	۱۱-۱۵-۲۰۸									
۶۱	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۰۹	۱۱-۱۵-۲۰۹									
۶۲	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۱۰	۱۱-۱۵-۲۱۰									
۶۳	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۱۱	۱۱-۱۵-۲۱۱									
۶۴	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۱۲	۱۱-۱۵-۲۱۲									
۶۵	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۱۳	۱۱-۱۵-۲۱۳									
۶۶	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۱۴	۱۱-۱۵-۲۱۴									
۶۷	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۱۵	۱۱-۱۵-۲۱۵									
۶۸	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۱۶	۱۱-۱۵-۲۱۶									
۶۹	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۱۷	۱۱-۱۵-۲۱۷									
۷۰	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۱۸	۱۱-۱۵-۲۱۸									
۷۱	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۱۹	۱۱-۱۵-۲۱۹									
۷۲	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۲۰	۱۱-۱۵-۲۲۰									
۷۳	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۲۱	۱۱-۱۵-۲۲۱									
۷۴	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۲۲	۱۱-۱۵-۲۲۲									
۷۵	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۲۳	۱۱-۱۵-۲۲۳									
۷۶	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۲۴	۱۱-۱۵-۲۲۴									
۷۷	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۲۵	۱۱-۱۵-۲۲۵									
۷۸	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۲۶	۱۱-۱۵-۲۲۶									
۷۹	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۲۷	۱۱-۱۵-۲۲۷									
۸۰	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۲۸	۱۱-۱۵-۲۲۸									
۸۱	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۲۹	۱۱-۱۵-۲۲۹									
۸۲	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۳۰	۱۱-۱۵-۲۳۰									
۸۳	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۳۱	۱۱-۱۵-۲۳۱									
۸۴	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۳۲	۱۱-۱۵-۲۳۲									
۸۵	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۳۳	۱۱-۱۵-۲۳۳									
۸۶	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۳۴	۱۱-۱۵-۲۳۴									
۸۷	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۳۵	۱۱-۱۵-۲۳۵									
۸۸	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۳۶	۱۱-۱۵-۲۳۶									
۸۹	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۳۷	۱۱-۱۵-۲۳۷									
۹۰	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۳۸	۱۱-۱۵-۲۳۸									
۹۱	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۳۹	۱۱-۱۵-۲۳۹									
۹۲	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی		۱۱-۱۵-۲۴۰	۱۱-۱۵-۲۴۰									
۹۳	۳۹۲۱	آشنایی با نظریه احتمالی	</											

| یروزه درس با استفاده از ابزارهای شبیه ساری، می باشد.

زمان: ۱۴ : ۱۰ - ۰۷/۰۷/۱۳۹۲
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ۳۱۱

ترم اعمال: ۳۸۷

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گارش: ۱۰۰۹

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۹ - علوم کامپیوتر

رشته: ۱۰ - علوم کامپیوتر

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت	تعداد عمل	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پوست	
۲۵	۱۱-۱۰-۱۷۵	بروزه (علوم کامپیوتر)	۲۸	.	۲	.	تشریحي	۲۸۱۵	بدون منبع		کتاب	۱۳۸۹	پیام نور	حق التدریس بر اساس ماده ۶ آینه نامه فعالیت‌های علمی محاسبه شود. ارسال فرم بیش نیت نام بروزه به همراه سوابق تحصیلی امورسی اسناد مربوطه جوت تایید به گروه امورسی اسنادی الزامی است. انجام بروزه صورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می‌باید. در بایان بد نسخه صورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می‌باید. انجام بروزه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می‌باید. انجام بروزه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می‌باید. انجام بروزه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می‌باید.	
۲۶	۱۱-۱۰-۱۷۶	سیستمهای اطلاعاتی مدیریت	۲۴	.	۲	.	تستی	۶۷۸	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته	محمد علی سرلک- حسن فراتی	کتاب	۱۳۸۷	پیام نور	اخصاص ۳ بیان از ۶ نمره میان نرم مربوط به تمرين بروزه توسيط دانشجو الزامي است. انجام بروزه اين درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می‌باید.	
۲۷	۱۱-۱۷-۰۷۷	آمارواحتمال ۱	۴۰	.	۴	.	تستی و تشریحي	۲۳۵۶	آزمایشی قطعی	عیasicی شادرخ،وحیدی اصل	آمار و احتمال	۱۳۸۸	پیام نور	کلیه مطالی که در رابطه با کاربرد نرم افزار Minitab در فصول اول تا ششم آمده و قابل هفت حذف است.	
۲۸	۱۱-۱۷-۰۷۸	آمارواحتمال ۲	۴۰	.	۴	.	تستی و تشریحي	۲۳۶۰	آزمایشی قطعی	عیasicی شادرخ،وحیدی اصل	آمار و احتمال ۲	۱۳۸۸	پیام نور	اخصاص ۳ بیان از ۶ نمره میان نرم مربوط به تمرين بروزه توسيط دانشجو الزامي است. انجام بروزه اين درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می‌باید.	
۲۹	۱۱-۱۹-۰۰۰	برنامه ریزی خطی	۳۰	.	۳	.	تشریحي	۲۸۱۵	بدون منبع		کتاب	۱۳۸۹	پیام نور	برنامه ریزی غیرخطی	
۳۰	۱۱-۱۹-۰۰۳	برنامه ریزی غیرخطی	۳۰	.	۳	.	تشریحي	۲۸۱۵	بدون منبع		کتاب	۱۳۸۹	پیام نور	برنامه ریزی غیرخطی	
۳۱	۱۱-۱۹-۰۰۳	نرم افزاربراضی	۳۰	.	۳	.	تشریحي	۲۸۱۵	بدون منبع		کتاب	۱۳۸۹	پیام نور	آنالیز عددی ۲	
۳۲	۱۱-۱۹-۰۰۴	طرایح هندسی کامپیوتری	۴۰	.	۴	.	تستی و تشریحي	۲۳۲	درسیامه	احمدی	آنالیز عددی ۲	۱۳۸۰	پیام نور	آنالیز عددی ۲	
۳۳	۱۱-۱۹-۰۰۵	تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی	۳۰	.	۳	.	تستی	۲۵۰۷	تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی	دکتر فلاح، مهندس مولاناپور، مهندس ایزدیخش، مهندس زیرنیا	کتاب	۱۳۹۰	آنی نگر	کل کتاب بجز فصل ۱۱ مطالعه شود	
۳۴	۱۱-۱۹-۰۰۶	تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی	۳۰	.	۳	.	تستی	۲۵۰۷	در دنیای در حال تغییر	دکتر فلاح، مهندس مولاناپور، مهندس ایزدیخش، مهندس زیرنیا	کتاب	۱۳۹۰	آنی نگر	کل کتاب بجز فصل ۱۱ مطالعه شود	
۳۵	۱۱-۱۹-۰۰۷	مندولوزی ساخت سیستم های اطلاعاتی	۳۰	.	۳	.	تستی و تشریحي	۳۹۶۹	روش شناسی اجadasیستمهای اطلاعاتی	راهنمای مولاناپور:داد و حدت	کتاب	۱۳۹۰	آنی نگر	روش شناسی اجadasیستمهای اطلاعاتی	
۳۶	۱۱-۱۹-۰۰۸	مدیریت بروزه های نرم افزاری	۳۲	.	۳	.	تستی	۱۹۰۶	مدیریت و کنترل بروزه های فناوری اطلاعات	چک تی. مارجوکا	مولاناپور- حبیبی پور	۱۳۸۸	پیام نور	قصول ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه و تدریس شود. دانشجویان می‌توانند از نرمافزار MS Project برای Case ها و مثالها استفاده نمایند.	
۳۷	۱۱-۱۹-۰۰۹	مدارس های منطقی	۳۶	.	۳	.	تستی و تشریحي	۱۲۲۲	آزمایشی قطعی	داد و کریم رادگان مقدم	دادار مطقبی (تجدید نظر شده)		۱۳۸۸	دانشگاه پیام نور	از فصل ۴ تا پایان فصل ۱۲ مطالعه و تدریس شود.
۳۸	۱۱-۱۹-۰۱۰	معماری کامپیوتر	۳۰	.	۳	.	تستی و تشریحي	۱۲۲۴	معماری سیستمهای کامپیوتری	قررت سپیدنام	میریس مانو	۱۳۹۲	خراسان (اغانی)	از فصل ۴ تا پایان فصل ۱۲ مطالعه و تدریس شود.	
۳۹	۱۱-۱۹-۰۱۱	ریزپردازندۀ ۱	۳۰	.	۳	.	تستی و تشریحي	۲۳۲۹	میکرو کنترلرهای AVR	جابر الوندی	هوسن منوعی (رهایفی نوین) (ویاست سوم)	۱۳۹۲	پیام نور	آزمایشی قطعی	
۴۰	۱۱-۱۴-۰۱۲	هوش مصنوعی	۳۰	.	۳	.	تستی و تشریحي	۲۳۲۱	اسنوتارت راسل و بیتر نوروگ	حعفر نژاد قمی	پیام نور	۱۳۹۱	علوم رایانه	از فصل ۱ تا آخر فصل ۹ مطالعه شود	
۴۱	۱۱-۱۹-۰۱۳	گرافیک کامپیوتری	۳۰	.	۳	.	تستی و تشریحي	۱۷۲۳	گرافیک رایانه ای - جلد اول	دو نالد هیرن- بیکر	پیام نور	۱۳۹۲	وراست چهارم	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صن	
۴۲	۱۱-۱۹-۰۱۴	شبکه های کامپیوتری	۳۲	.	۳	.	تستی	۲۱۶	شبکه های کامپیوتری	داد و کریم رادگان مقدم	آزمایشی قطعی	۱۳۸۸	پیام نور	شبکه های کامپیوتری	
۴۳	۱۱-۱۹-۰۱۵	سیستم های شبی گرا	۳۰	.	۳	.	تستی و تشریحي	۲۷۹۳	تجلیل و طراحی سیستم های شبی گرا	اید بخش - مولاناپور	سیستمی بنت- اسکلتون- لان	۱۳۹۰	علوم رایانه	آنچه از این فصل مطالعه شود	
۴۴	۱۱-۱۹-۰۱۶	مستندسازی نرم افزار	۳۰	.	۳	.	تستی و تشریحي	۱۹۰۳	مرجع کامل UML	حعفر نژاد قمی	سیستمی بنت- اسکلتون- لان	۱۳۹۰	علوم رایانه	آنچه از این فصل مطالعه شود	
۴۵	۱۱-۱۹-۰۱۷	روش تحقیق و گزارش نویسی	۳۰	.	۳	.	تستی	۱۶۷۷	شبوه ازانه مطالع علمی و فنی	روحانی رانکوهی		۱۳۹۲	حلوه	در این درس دانشجویان وченگی سیستماتیک بروزه و تکنیکها و مهارهای ازانه مطالع علمی و فنی را می‌آموزند. دانشجویان باید با انتخاب یک موضوع مراجعت مختلف تنوون را طی نموده و برای آن ازانه کنی و شفاهی انجام دهند. در انجام این کار از سکه‌های اطلاع‌رسانی و ابراهیمی شر کامپیوتر بهره‌برداری نمایند. اخصوصاً ۶ نمره ازانه شفاهی و ۴ نمره مربوط به ازانه کنی نمایند. در این درس نیازی به برگزاری ازمون میانترم کنکی نمایند. (جهارم)	
۴۶	۱۲-۱۱-۲۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۸	.	۲	.	تستی	۴۶۲۲	فلسفه اخلاق	اکبر خواص و همکاران		۱۳۹۲	پیام نور	دانشگاه پیام	
۴۷	۱۲-۱۲-۲۵۵	زان خارجی	۱۸	.	۲	.	تستی	۲۱۷۳	زان انگلیسی عمومی	مصطفی علیمحمدی، حسن		۱۳۸۷	دانشگاه پیام	دانشگاه پیام نور	

	نور	سمت	۱۳۹۱	-	حلیلی دکتر هادی مرادبیری-دکتر مجتبی شیرینی	آشنایی با دفاع مقدس	کتاب	۲۰۸۵	تئستی	۱۲	۰	۲	آشنایی با دفاع مقدس	۱۲-۱۲-۴۰۰	۲۹۲۱	۴۸
--	-----	-----	------	---	--	---------------------	------	------	-------	----	---	---	---------------------	-----------	------	----

زمان: ۱۴ : ۱۰ - ۰۷/۰۷/۹۳
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال: ۳۸۷۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۹ - علوم کامپیوتر

رشته: ۱۰ - علوم کامپیوتر

ردیف تحریصا	ردیف درس	نام درس	شماره درس	شماره درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
					ت	ت	واحد	عدد تئوری عمل	نوع منبع					
۲۹	۳۹۲۱	فارسی	۱۲-۱۳-۲۰-۹	۳۹۲۱	۲	۰	۱۸	۰	۲			۱۳۸۷	دانشگاه پیام	از اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی و سوال امتحانی طرح نمی شود.
۵۰	۳۹۲۱	تربیت بدنی ۱	۱۲-۱۰-۱۵۰	۳۹۲۱	۰	۰	۱	۱	۰			۱۳۸۳	دانشگاه پیام	آروالفضل فراهانی
۵۱	۳۹۲۱	تربیت بدنی ۲	۱۲-۱۰-۱۵۱	۳۹۲۱	۰	۰	۱	۱	۰			۱۳۸۲	دانشگاه پیام	آروالفضل فراهانی
۵۲	۳۹۲۱	أصول مدیریت	۱۲-۱۸-۱۰۱	۳۹۲۱	۰	۰	۱۲	۰	۲			۱۳۸۸	دانشگاه پیام	طاهره فیضی
۵۳	۳۹۲۱	انقلاب اسلامی ایران	۱۲-۲۰-۴۲۴	۳۹۲۱	۰	۰	۸	۰	۲			۱۳۹۷	پیام نور	درامدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی هرانی محمد رحیم عیوضی و محمد حواد -
۵۴	۳۹۲۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲-۲۰-۴۷۸	۳۹۲۱	۰	۰	۱۲	۰	۲			۱۳۸۸	(نهاد نمایندگی مقام مطابق)	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)
۵۵	۳۹۲۱	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲-۲۰-۶۵۷	۳۹۲۱	۰	۰	۰	۰	۲			-	دانشگاه پیام	ایات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر ابن درس صورت خودخوان و بدون استناد ارجاعی می شود
۵۶	۳۹۲۱	انسانی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران(آرماشی) ویرایش جدید	۱۲-۲۲-۱۷۴	۳۹۲۱	۰	۰	۸	۰	۲			۱۳۹۱	دانشگاه پیام	مهدی نظر پور
۵۷	۳۹۲۱	فرهنگ و نمتد اسلام و ایران	۱۲-۲۹-۱۲۷	۳۹۲۱	۰	۰	۸	۰	۲			۱۳۹۱	دانشگاه پیام	دکتر علی اکبر ولاجی
۵۸	۳۹۲۱	اندیشه اسلامی ۱	۱۲-۳۲-۰۲۵	۳۹۲۱	۰	۰	۸	۰	۲			۱۳۹۱	دانشگاه پیام	عفتر سیحانی - محمد محمد
۵۹	۳۹۲۱	اندیشه اسلامی ۲	۱۲-۳۲-۰۲۶	۳۹۲۱	۰	۰	۸	۰	۲			۱۳۹۱	دانشگاه پیام	عفتر سیحانی - محمد محمد
۶۰	۳۹۲۱	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲-۳۲-۰۲۷	۳۹۲۱	۰	۰	۸	۰	۲			۱۳۹۷	پیام نور	احمد حسین شریفی
۶۱	۳۹۲۱	نفسیموضعی قرآن	۱۲-۳۲-۰۲۸	۳۹۲۱	۰	۰	۸	۰	۲			۱۳۹۷	پیام نور	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی
۶۲	۳۹۲۱	اخلاق اسلامی(منابع و مفاهیم)	۱۲-۳۲-۰۲۹	۳۹۲۱	۰	۰	۸	۰	۲			۱۳۹۷	پیام نور	محمد داودی
۶۳	۳۹۲۱	نفسیموضعی نوح البلاعه	۱۲-۳۲-۰۲۹	۳۹۲۱	۰	۰	۸	۰	۲			۱۳۹۱	پیام نور	اخلاق اسلامی مصطفی دشاد نورانی
۶۴	۳۹۲۱	دانش خانواده و جمعیت	۱۲-۳۲-۰۲۴	۳۹۲۱	۰	۰	۱۲	۰	۲			۱۳۹۱	معارف	زهرا آیت الله