

دانشگاه پامنور

رمان: ۲۲ - ۰۹ - ۰۶/۰۶/۱۳۹۲
صفحه: ۱ از ۴

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۰-مهندسی کامپیوتر(نرم افزار)
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۱۰۰۹
مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۵-کامپیوتر

ردیف تحریص	شماره درس	نام درس	شماره	تزم	ردیف پیوست	ناشر	سال انتشار	متوجه	نویسنده	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	عدد اساع	واحد اساع	تعداد عمل	تعداد عکس	نامه
۱	۲۹۲۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۱۱-۱۱-۰۸۱	۱۱-۱۱-۰۸۱	۱	راهنما	۱۳۹۲	بین طنز	راهنما	کتاب درسی نظریه گراف	کتاب	۲۰۷۷	نتستی	۳۰	۰	۳	۰	دانشگاه پامنور
۲	۲۹۲۱	معادلات دیفرانسیل	۱۱-۱۱-۰۹۴	۱۱-۱۱-۰۹۴	۲	راهنما	۱۳۹۱	سعید فاریابی	معادلات دیفرانسیل	آزمایشی قطعی	۲۴۲۶	نتستی و نشریجی	۳۰	۰	۲	۰	دانشگاه پامنور	
۳	۲۹۲۱	راهنما	۱۱-۱۱-۰۹۵	۱۱-۱۱-۰۹۵	۳	راهنما	۱۳۹۷	سازوی-شقیقی	راهنما	آزمایشی قطعی	۲۲۴۲	نتستی و نشریجی	۳۰	۰	۲	۰	دانشگاه پامنور	
۴	۲۹۲۱	راهنما	۱۱-۱۱-۰۹۶	۱۱-۱۱-۰۹۶	۴	راهنما	۱۳۸۵	مهمنبی احمدیور	راهنما	راهنما عمومی ۱	۲۰۱	نتستی و نشریجی	۳۰	۰	۲	۰	دانشگاه پامنور	
۵	۲۹۲۱	راهنما	۱۱-۱۱-۰۹۷	۱۱-۱۱-۰۹۷	۵	راهنما	۱۳۸۷	از فعل ۲ تا انتهاي فعل ۸	راهنما	راهنما عمومی ۲	۲۳۹۷	نتستی و نشریجی	۳۰	۰	۲	۰	دانشگاه پامنور	
۶	۲۹۲۱	فریزیک	۱۱-۱۳-۰۸۹	۱۱-۱۳-۰۸۹	۶	فریزیک	۱۳۸۷	محمد رضا بهاری	فریزیک پایه ۱	آزمایشی قطعی	۱۱۹۱	نتستی و نشریجی	۱۸	۰	۲	۰	دانشگاه پامنور	
۷	۲۹۲۱	فریزیک	۱۱-۱۳-۰۹۰	۱۱-۱۳-۰۹۰	۷	فریزیک	۱۳۸۱	محمد ابراهیم ابرکاظمی	فریزیک پایه ۲	آزمایشی قطعی	۲۲۵۳	نتستی و نشریجی	۱۸	۰	۲	۰	دانشگاه پامنور	
۸	۲۹۲۱	آزمایشگاه	۱۱-۱۳-۰۹۱	۱۱-۱۳-۰۹۱	۸	آزمایشگاه	۱۳۸۲	احمد بازنژاد	دستور کار آزمایشگاه فریزیک پایه ۱	آزمایشی قطعی	۱۱۹۳	نشریجی	۳۲	۰	۱	۰	دانشگاه پامنور	
۹	۲۹۲۱	آزمایشگاه	۱۱-۱۳-۰۹۳	۱۱-۱۳-۰۹۳	۹	آزمایشگاه	۱۳۸۵	هونینگ تحوی	دستور کار آزمایشگاه فریزیک ۲	آزمایشی قطعی	۲۳۱۹	نشریجی	۳۲	۰	۱	۰	دانشگاه پامنور	
۱۰	۲۹۲۱	دانی کامپیوتوری راهنمای ساری	۱۱-۱۵-۰۶۲	۱۱-۱۵-۰۶۲	۱۰	دانی کامپیوتوری راهنمای ساری	۱۳۸۸	نتها، یوسفخانی	دانی کامپیوتوری و برنامه نویسی	درس امام	۱۱۹۹	نتستی و نشریجی	۲۸	۰	۴	۰	دانشگاه پامنور	
۱۱	۲۹۲۱	کارگاه عمومی	۱۱-۱۵-۰۶۴	۱۱-۱۵-۰۶۴	۱۱	کارگاه عمومی	۱۳۸۹	-	ایدین سلیمی اصل و مرتضی یگانه	کارگاه عمومی ۱	جزوه	۳۱۲۴	نشریجی	۳۲	۰	۱	۰	دانشگاه پامنور
۱۲	۲۹۲۱	مدارس الکتریکی	۱۱-۱۵-۰۶۵	۱۱-۱۵-۰۶۵	۱۲	مدارس الکتریکی	۱۳۸۷	شیبانی-هوشمند	مدارس الکتریکی ۱	آزمایشی قطعی	۱۶۸۵	نتستی و نشریجی	۳۰	۰	۲	۰	دانشگاه پامنور	
۱۳	۲۹۲۱	مدارس الکترونیکی	۱۱-۱۵-۰۷۰	۱۱-۱۵-۰۷۰	۱۳	مدارس الکترونیکی	۱۳۸۷	تصویر	مدارس الکترونیکی ۲	آزمایشی قطعی	۲۵۸۴	نتستی و نشریجی	۳۰	۰	۲	۰	دانشگاه پامنور	
۱۴	۲۹۲۱	مدارس الکترونیکی	۱۱-۱۵-۰۷۶	۱۱-۱۵-۰۷۶	۱۴	مدارس الکترونیکی	۱۳۹۱	فاطمه نورانی-مریم باریار-زهره	مدارس الکترونیکی گستته	کتاب	۲۱۲۶	نتستی و نشریجی	۳۰	۰	۲	۰	دانشگاه پامنور	
۱۵	۲۹۲۱	برنامه ساری پیشرفته	۱۱-۱۵-۰۸۸	۱۱-۱۵-۰۸۸	۱۵	برنامه ساری پیشرفته	۱۳۸۸	احمد فراهی	برنامه ساری پیشرفته	آزمایشی قطعی	۱۲۱۹	نتستی و نشریجی	۳۰	۰	۲	۰	دانشگاه پامنور	
۱۶	۲۹۲۱	مدارس الکترونیکی	۱۱-۱۵-۰۷۰	۱۱-۱۵-۰۷۰	۱۶	مدارس الکترونیکی	۱۳۹۳	شیخ بهایی	میانیکالکترونیک (جلد اول)	کتاب	۱۷۳۰	نتستی و نشریجی	۳۰	۰	۲	۰	دانشگاه پامنور	
۱۷	۲۹۲۱	مدارس الکترونیکی	۱۱-۱۵-۰۷۱	۱۱-۱۵-۰۷۱	۱۷	مدارس الکترونیکی	۱۳۸۶	تعقبان رضوی	مدارس الکترونیکی ۱	آزمایشی قطعی	۱۶۸۸	نشریجی	۳۲	۰	۱	۰	دانشگاه پامنور	
۱۸	۲۹۲۱	ریاضی	۱۱-۱۵-۰۷۴	۱۱-۱۵-۰۷۴	۱۸	ریاضی	۱۳۸۸	بوسفانی-آیت-احمد فراهی	ریاضی	آزمایشی قطعی	۱۲۲۵	نتستی	۱۶	۰	۲	۰	دانشگاه پامنور	
۱۹	۲۹۲۱	روشهای محاسبات عددی	۱۱-۱۵-۰۷۵	۱۱-۱۵-۰۷۵	۱۹	روشهای محاسبات عددی	۱۳۹۷	دکتر جواد حبیبی-سایر اساتید	روشهای محاسبات عددی	کتاب	۲۳۰۲	نتستی و نشریجی	۳۰	۰	۲	۰	دانشگاه پامنور	
۲۰	۲۹۲۱	مدارس منطقی	۱۱-۱۵-۰۷۶	۱۱-۱۵-۰۷۶	۲۰	مدارس منطقی	۱۳۸۸	داد کریم زادگان مقدم	مدارس منطقی (تجدید نظر شده)	آزمایشی قطعی	۱۲۲۲	نتستی و نشریجی	۳۲	۰	۲	۰	دانشگاه پامنور	
۲۱	۲۹۲۱	مدارس الکترونیکی	۱۱-۱۵-۰۷۷	۱۱-۱۵-۰۷۷	۲۱	مدارس الکترونیکی	۱۳۸۸	نفعیان رضوی-فراهی	مدارس الکترونیکی	آزمایشی قطعی	۱۷۱۷	نشریجی	۳۲	۰	۱	۰	دانشگاه پامنور	
۲۲	۲۹۲۱	طرایحی	۱۱-۱۵-۰۷۸	۱۱-۱۵-۰۷۸	۲۲	طرایحی	۱۳۸۸	جعفر تبا-احمد فراهی	حل و تراویح الگوریتم ها	آزمایشی قطعی	۱۲۲۶	نتستی و نشریجی	۳۶	۰	۲	۰	دانشگاه پامنور	
۲۳	۲۹۲۱	ذخیره و پردازی اطلاعات	۱۱-۱۵-۰۷۹	۱۱-۱۵-۰۷۹	۲۳	ذخیره و پردازی اطلاعات	۱۳۹۱	سید محمد تقی روحانی راکنی	سیستم و ساختار فایلها (مهندسي فایلها) (پرسیست سوم)	کتاب	۱۲۲۲	نتستی و نشریجی	۳۰	۰	۲	۰	دانشگاه پامنور	
۲۴	۲۹۲۱	اصول طراحی کامپیوتر	۱۱-۱۵-۰۸۰	۱۱-۱۵-۰۸۰	۲۴	اصول طراحی کامپیوتر	۱۳۸۸	حقیر بیومنی	اصول طراحی کامپیوترها	آزمایشی قطعی	۱۷۲۱	نتستی	۳۰	۰	۲	۰	دانشگاه پامنور	
۲۵	۲۹۲۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱۱-۱۵-۰۸۱	۱۱-۱۵-۰۸۱	۲۵	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱۳۸۹	مهدی عظیمی پور- رضا عسکری	جزوه	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۲۷۲۹	نشریجی	۳۲	۰	۱	۰	دانشگاه پامنور	

| انعام آزمایشات را دارا باشند.

| مقدم

زمان: ۲۲:۰۹ - ۰۶/۰۴/۱۳۹۲
صفحه: ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۰-مهندسی کامپیوتر(نرم افزار)
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۵-کامپیوتر

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	شماره	تزمین	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۶	۱۱-۱۰-۰۸۲	معماری کامپیوتر	۲۹۲۱	۱۱-۱۰-۰۸۲	معماری کامپیوتر	۲۶	تئوری و تشریحی	۱۲۲۴	معماری سیستمهای کامپیوتری	قدرت سپیدنام	مورس مانو	۱۳۹۲	خانیان (باشندگان)	از فعل ۴ تا پایان فعل ۱۲ مطالعه و تدریس شود.
۲۷	۱۱-۱۰-۰۸۳	نظریه زبانهای انسانی	۲۹۲۱	۱۱-۱۰-۰۸۳	نظریه زبانهای انسانی	۲۷	تئوری	۱۲۲۸	نظریه زبان ها و اتومنات (ویراست پنجم)	جعفر تنها - محمد	پیتر لینز	۱۳۹۲	موسسه علمی فرهنگی نص	از فعل ۱ تا پایان فعل ۱۱ مطالعه و تدریس شود.
۲۸	۱۱-۱۰-۰۸۴	طراحی پیاده سازی زبانهای برنامه	۲۹۲۱	۱۱-۱۰-۰۸۴	طراحی پیاده سازی زبانهای برنامه	۲۸	تئوری	۱۷۱۹	طراحی پیاده سازی زبانهای برنامه	جعفرزاده	دبلیو بران	۱۳۹۱	علوم رایانه	فصلهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه و تدریس شود.
۲۹	۱۱-۱۰-۰۸۶	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۲۹۲۱	۱۱-۱۰-۰۸۶	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۲۹	تئوری	۳۷۹۶	دستور کار آزمایشگاه معماری کامپیوتر	رضا عسکری مقدم - مهدی	حوزه	۱۳۹۰	پیام نور	مراکز مجری می باست تجهیزات آزمایشگاهی مناسب حوت انجام آزمایشات را دارا نشند.
۳۰	۱۱-۱۰-۰۸۷	ریزپردازندۀ ۱	۲۹۲۱	۱۱-۱۰-۰۸۷	ریزپردازندۀ ۱	۳۰	تئوری و تشریحی	۲۲۳۹	میکرو کنترلرهای AVR	حابر الوندی	کتاب	۱۳۹۲	تصویر	از فعل ۱ تا آخر ۱۵ فصل دوازدهم کتاب مکروکنترلرهای AVR (ویراست چهارم)
۳۱	۱۱-۱۰-۰۸۸	امول طراحی پایگاه داده ها	۲۹۲۱	۱۱-۱۰-۰۸۸	امول طراحی پایگاه داده ها	۳۱	تئوری و تشریحی	۱۶۷۵	مفاهیم بنایی پایگاه داده ها (ویراست چهارم)	روحانی رانکوهی	جلوه	۱۳۹۱	علوم رایانه	از فعل ۳ تا آخر ۱۵ فصل (بجز گفتارهای ۷ و ۸) مطالعه شود.
۳۲	۱۱-۱۰-۰۹۱	آزمایشگاه ریزپردازندۀ ۱	۲۹۲۱	۱۱-۱۰-۰۹۱	آزمایشگاه ریزپردازندۀ ۱	۳۲	تئوری	۲۸۱۵	بدون منبع	شیوه های کامپیوتری	شیوه های کامپیوتری	۱۳۸۹	پیام نور	مراکز مجری می باست تجهیزات آزمایشگاهی مناسب حوت انجام آزمایشها را دارا نشند. در این آزمایشگاه داشتجویان از منبع درس ریزپردازندۀ ۱ فعل دوازدهم کتاب مکروکنترلرهای AVR (تالیف جابر الوندی انتشارات تصمی) جهت انجام آزمایش های این درس استفاده نمایند
۳۳	۱۱-۱۰-۰۹۲	شیوه سازی کامپیوتری	۲۹۲۱	۱۱-۱۰-۰۹۲	شیوه سازی کامپیوتری	۳۲	تئوری	۲۱۹	شیوه های کامپیوتری	داؤد کریم زادگان مقدم	اصیل الله م ابادی	۱۳۸۸	اوزاخان	فصل ۱ ، فصل های ۲ تا آخر فصل ۶ و فصل های ۹ تا آخر فصل ۱۹ مطالعه شود احتساب ۳ نمره میان نمره ۴ نمره میان نمره مطلوب به تمرین بروزه درس با استفاده از ابزارهای شیوه سازی می باشد.
۳۴	۱۱-۱۰-۰۹۸	بروزه	۲۹۲۱	۱۱-۱۰-۰۹۸	بروزه	۳۵	تئوری	۲۸۱۵	بدون منبع	شیوه های کامپیوتری	شیوه های کامپیوتری	۱۳۸۹	علوم رایانه	حق التدریس بر اساس ماده ۴ آینین ماده فعالیتهای علمی محاسبه شود. ارسال فرم پیش ثبت نام بروزه به همراه سوابق تحصیلی آموزشی اسناد مربوطه حوت اندی. به کروهی اموزشی انسانی الزامی است. انجام بروزه بصورت فردی یا گروهی (حداقل ۳ نفر) صورت می بدیرد. در پایان هر یک سخنچه مصافحه شدیده از بروزه به مرکز مربوطه و یک نسخه به مرکز اسانس ارسال گردید.
۳۶	۱۱-۱۰-۱۱۰	آزمایشگاه کامپیوتر	۲۹۲۱	۱۱-۱۰-۱۱۰	آزمایشگاه کامپیوتر	۳۶	تئوری	۴۳۴۱	هوش مصنوعی (رهایفی نوین) (ویراست سوم)	استوارت راسل و پیتر نورویگ	جعفر نژاد قمی	۱۳۹۱	علوم رایانه	از فعل ۱ تا آخر ۶ مطالعه شود
۳۷	۱۱-۱۰-۱۱۰	دانشجو یابد در نرم اول و دوم این درس را نکارند. در این درس داشجو یابو علیمی با مفاهیم کاربردی ICDL و همچنین سخت افزار و اصال شیوه های کامپیوتری و عیسی ایشان می گردد. آشنایی با قطعات ساخت افزایی و شیوه دو جلسه، ویژو و اینستوت دو حسنه، بهینه و PowerPoint و Word و Google Docs در جلسه های این درس مطالعه شود.	۲۹۲۱	۱۱-۱۰-۱۱۰	دانشجو یابد در نرم اول و دوم این درس را نکارند. در این درس داشجو یابو علیمی با مفاهیم کاربردی ICDL و همچنین سخت افزار و اصال شیوه های کامپیوتری و عیسی ایشان می گردد. آشنایی با قطعات ساخت افزایی و شیوه دو جلسه، ویژو و اینستوت دو حسنه، بهینه و PowerPoint و Word و Google Docs در جلسه های این درس مطالعه شود.	۱۳۸۹	دانشگاه پیام نور	دانشجو یابد در نرم اول و دوم این درس را نکارند. در این درس داشجو یابو علیمی با مفاهیم کاربردی ICDL و همچنین سخت افزار و اصال شیوه های کامپیوتری و عیسی ایشان می گردد. آشنایی با قطعات ساخت افزایی و شیوه دو جلسه، ویژو و اینستوت دو حسنه، بهینه و PowerPoint و Word و Google Docs در جلسه های این درس مطالعه شود.						
۳۸	۱۱-۱۰-۱۱۱	ریزاخان ماسنین و برنامه سازی سیستم	۲۹۲۱	۱۱-۱۰-۱۱۱	ریزاخان ماسنین و برنامه سازی سیستم	۳۸	تئوری	۱۶۸۳	آزمایشی قطعی	دانشجو نیک مهر	دانشجو نیک مهر	۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	دانشجو یابد از این درس مطالعه شود.
۳۹	۱۱-۱۰-۱۱۲	ساختمان داده ها	۲۹۲۱	۱۱-۱۰-۱۱۲	ساختمان داده ها	۳۹	تئوری	۱۲۲۱	آزمایشی قطعی	جعفر تنها - ناصر آیت	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	۱۳۸۸	پیام نور	اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان نمره بروزه به تمرین بروزه علیمی از این درس مطالعه شود.
۴۰	۱۱-۱۰-۱۱۳	سیستمهای عامل	۲۹۲۱	۱۱-۱۰-۱۱۳	سیستمهای عامل	۴۰	تئوری	۱۶۸۱	تئوری	ویلیام استالینگر	سیستمهای عامل	۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور	فصل ۱ (از ۱ تا آخر ۷)، فصل ۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۸ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۹ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۰ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۱ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۸ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۹ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۰ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۱ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۸ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۹ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۳۰ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۳۱ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۳۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۳۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۳۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۳۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۳۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۳۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۳۸ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۳۹ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۴۰ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۴۱ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۴۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۴۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۴۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۴۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۴۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۴۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۴۸ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۴۹ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۵۰ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۵۱ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۵۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۵۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۵۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۵۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۵۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۵۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۵۸ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۵۹ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۶۰ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۶۱ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۶۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۶۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۶۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۶۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۶۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۶۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۶۸ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۶۹ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۷۰ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۷۱ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۷۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۷۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۷۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۷۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۷۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۷۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۷۸ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۷۹ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۸۰ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۸۱ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۸۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۸۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۸۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۸۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۸۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۸۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۸۸ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۸۹ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۹۰ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۹۱ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۹۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۹۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۹۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۹۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۹۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۹۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۹۸ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۹۹ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۰۰ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۰۱ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۰۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۰۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۰۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۰۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۰۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۰۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۰۸ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۰۹ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۱۰ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۱۱ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۱۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۱۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۱۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۱۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۱۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۱۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۱۸ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۱۹ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۲۰ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۲۱ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۲۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۲۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۲۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۲۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۲۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۲۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۲۸ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۲۹ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۳۰ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۳۱ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۳۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۳۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۳۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۳۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۳۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۳۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۳۸ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۳۹ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۴۰ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۴۱ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۴۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۴۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۴۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۴۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۴۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۴۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۴۸ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۴۹ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۵۰ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۵۱ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۵۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۵۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۵۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۵۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۵۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۵۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۵۸ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۵۹ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۶۰ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۶۱ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۶۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۶۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۶۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۶۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۶۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۶۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۶۸ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۶۹ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۷۰ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۷۱ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۷۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۷۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۷۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۷۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۷۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۷۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۷۸ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۷۹ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۸۰ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۸۱ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۸۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۸۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۸۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۸۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۸۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۸۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۸۸ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۸۹ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۹۰ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۹۱ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۹۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۹۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۹۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۹۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۹۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۹۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۹۸ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۱۹۹ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۰۰ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۰۱ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۰۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۰۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۰۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۰۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۰۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۰۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۰۸ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۰۹ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۱۰ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۱۱ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۱۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۱۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۱۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۱۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۱۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۱۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۱۸ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۱۹ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۲۰ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۲۱ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۲۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۲۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۲۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۲۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۲۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۲۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۲۸ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۲۹ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۳۰ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۳۱ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۳۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۳۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۳۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۳۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۳۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۳۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۳۸ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۳۹ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۴۰ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۴۱ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۴۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۴۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۴۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۴۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۴۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۴۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۴۸ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۴۹ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۵۰ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۵۱ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۵۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۵۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۵۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۵۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۵۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۵۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۵۸ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۵۹ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۶۰ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۶۱ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۶۲ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۶۳ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۶۴ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۶۵ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۶۶ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۶۷ (از ۱-۳ تا آخر ۵)، فصل ۲۶۸ (از ۱-۳

انشگاه پیام نور

پیش‌نیت منابع دروس سرفصل هر رشته

۱۳۹۲/۰۶/۰۶ - ۰۹:۳۲ مان:

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره ۹ گزارش: ۱۰۰۹

رشته : ۱۰- مهندسی کامپیوتر(نرم افزار)
دوره : تمامی دوره ها

مقطع : کارشناسی
دانشکده : ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی : ۱۵-کامپیووتر

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	شماره درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متراحل	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست		
۴۵	کارآموزی	۱۱-۱۰-۱۱۸	۳۹۲۱		۰	۲	۲	۶۴	نشریجی	گزینه‌نامه کارآموزی زیر نظر یک متخصص به عنوان سپریست کارآموزی با هماهنگی و تایید اسناد کارآموزی، نموده تهیی به صورت مانگن نمرات سپریست کارآموزی و استاد کارآموزی خواهد بود. مراحل برگزاری دوره کارآموزی، دستورالعمل و فرم‌ها در اختیار مدیر گروه امور شیوه‌پژوهشی فنی و مهندسی در استان می‌باشد.	-	-	۱۳۸۹	۱۳۹۲	نص	از فعل ۵ تا آخر فعل ۱۰ مطالعه شود.
۴۶	مهندسی اینترنت	۱۱-۱۰-۱۱۹	۳۹۲۱		۰	۲	۲	۶۴	نشریجی	اصول مهندسی اینترنت (ویراست دوم)	احسان ملکیان			کتاب	گزینه‌نامه کارآموزی	
۴۷	گرافیک کامپیوتری ۱	۱۱-۱۰-۱۲۰	۳۹۲۱		۰	۲	۲	۱۷۲۳	نشریجی	گرافیک رایانه‌ای - جلد اول	دونالد هیرن- بیکر	بهروز قلی زاده	۱۳۹۲	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صن	کتاب	
۴۸	گرافیک کامپیوتری ۲	۱۱-۱۰-۱۲۱	۳۹۲۱		۰	۲	۲	۱۷۲۴	نشریجی	گرافیک رایانه‌ای (ویرایش سوم) جلد دوم	دونالد هیرن- بیکر	بهروز قلی زاده	۱۳۸۸	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صن	کتاب	
۴۹	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۱۱-۱۰-۱۲۷	۳۹۲۱		۰	۲	۲	۶۷۸	نشری	سیستم‌های اطلاعات مدیریت پیشرفته	محمد علی سرلک- حسن فرانی			کتاب	دانشجویانی است. انجام بروزه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۲ نفر) صورت می‌پذیرد.	
۵۰	تحلیل و طراحی شبی گرا	۱۱-۱۰-۱۲۸	۳۹۲۱		۰	۲	۲	۴۷۹۴	نشریجی	تحلیل و طراحی سیستم‌های شبی گرا	ست زینگر - جان دبلیو مستعلی، قلی پور	آنی نگر	۱۳۸۷	پیام نور	کتاب	
۵۱	محات بیشتره درمهمندسی نرم افزار	۱۱-۱۰-۱۲۴	۳۹۲۱		۰	۲	۲	۷۷۲۴	نشریجی	Roger S. Pressman	Software Engineering 7th Edition	Mc GrawHill	۱۳۸۹	از فعل ۲۴ تا آخر کتاب مطالعه شود	کتاب	
۵۲	شیوه ارائه مطالعه علمی و فنی	۱۱-۱۰-۲۴۹	۳۹۲۱		۱	۱۰	۱	۱۶۷۷	نشری	شیوه ارائه مطالعه علمی و فنی	روحانی رانکوهی	جلوه	۱۳۹۲	در این درس دانشجویان روش‌های سیستماتیک پژوهش و تکیه‌ها و مهارهای ارائه مطالعه علمی و فنی را می‌آموزند. دانشجویان باید با انتخاب یک م موضوع مراحل مختلف تدوین را طی نموده و برای آن ارائه کنی و شفاهی انجام دهند. در انجام این کار از شرکه‌های اطلاع‌رسانی و ابزارهای نشر کامپیوتری بهره‌برداری نمایند. احتمال نموده این درس به صورت ارائه شفاهی و کنی و نموده مربوط به ارائه کنی می‌باشد که ۲ نموده مربوط به ارائه شفاهی و ۲ نموده مربوط به ارائه کنی می‌باشد. در این درس نیازی به برگزاری آزمون میانترم کنی نمی‌باشد. در صورت ارائه درس به صورت خودخوانی نیازی به ارائه کنی و شفاهی نیست و نموده صورت معمول (ضریرد ۱/۷) محسنه می‌گردد.	کتاب	
۵۳	ازمایشگاه شبکه	۱۱-۱۰-۲۶۷	۳۹۲۱		۰	۱	۱	۲۸۱۵	نشریجی	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	-	پیام نور	۱۳۸۹	ایمن خواص و همکاران	کتاب	
۵۴	ریاضی	۱۲-۱۱-۴۱۱	۳۹۲۱		۰	۲	۲	۴۶۳۲	نشری	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی، حسن خلیلی	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۷	آزمایشی قطعی	کتاب	
۵۵	ریاض خارجی	۱۲-۱۲-۳۰۵	۳۹۲۱		۰	۲	۲	۲۱۷۳	نشری	آشنایی با دفاع مقدس	دکتر هادی مرادپری- دکتر مجتبی شریعتی	سamt	۱۳۸۷	آزمایشی قطعی	کتاب	
۵۶	آشنایی با دفاع مقدس	۱۲-۱۲-۴۰۰	۳۹۲۱		۰	۲	۲	۲۰۸۵	نشری	فاسی عمومی	گروه مؤلفان	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۷	از اسلامی خاص نویسنده‌گان مکاتب مربوط به درس مکتب‌های ادبی و سوالات انتها این طرح نمی‌شود.	کتاب	
۵۷	فارسی	۱۲-۱۲-۲۵۹	۳۹۲۱		۰	۲	۲	۲۲۰۵	نشری	آزمایشی قطعی	نزیت بدنبی ۱	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۷	آزمایشی قطعی	کتاب	
۵۸	نزیت بدنبی ۱	۱۲-۱۵-۱۰۵	۳۹۲۱		۰	۱	۱	۲۲۵۷	نشری	آزمایشی قطعی	نزیت بدنبی ۲	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۷	آزمایشی قطعی	کتاب	
۵۹	نزیت بدنبی ۲	۱۲-۱۵-۱۰۱	۳۹۲۱		۰	۱	۱	۱۱۰۹	نشری	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی	محمد رحیم عیوضی و محمد جواد هفتوانی	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۷	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی	کتاب	
۶۰	انقلاب اسلامی ایران	۱۲-۲۰-۰۲۲	۳۹۲۱		۰	۲	۲	۲۶۷۷	نشری	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی فوی	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۸	معارف (نهاد نمایندگان مقام ملعut)	کتاب	
۶۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲-۲۰-۰۷۸	۳۹۲۱		۰	۲	۲	۱۸۳۷	نشری	قرآن الکریم	مهدی نظر پور	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۱	ایات جزء ۳۰ قران کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس صورت خودخوانی و بدون استفاده ارائه می شود	کتاب	
۶۲	حفظ جزء ۳۰ قران کریم	۱۲-۲۰-۰۵۷	۳۹۲۱		۰	۲	۲	۴۲۳۵	نشری	آشنایی با اقوی اساسی جمهوری اسلامی ایران(اماپسی) ویراست جدید	آشنازی با اقوی اساسی جمهوری اسلامی ایران(اماپسی) ویراست جدید	دانشگاه پیام نور	-	آشنازی با اقوی اساسی جمهوری اسلامی ایران(اماپسی) ویراست جدید	کتاب	
۶۳	آشنایی با اقوی اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲-۲۲-۰۱۷	۳۹۲۱		۰	۲	۲	۲۱۶۰	نشری	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	حصیر سیجانی - محمد محمد رضایی	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۱	آشنازی با اقوی اساسی جمهوری اسلامی ایران(اماپسی) ویراست جدید	کتاب	
۶۴	آشنایی اسلامی ۱	۱۲-۲۹-۰۲۵	۳۹۲۱		۰	۲	۲	۱۷۱۳	نشری	آزمایشی قطعی	دکترعلی اکبر ولایی	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۱	آشنازی اسلامی ۱ (آماپسی) ویراست جدید	کتاب	
۶۵	آشنایی اسلامی ۲	۱۲-۳۳-۰۲۶	۳۹۲۱		۰	۲	۲	۲۱۴۷	نشری	آزمایشی قطعی	عفیف سیجانی - محمد محمد رضایی	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۱	آشنازی اسلامی ۲ (آماپسی) ویراست جدید	کتاب	
۶۶	آشنایی اسلامی ۳	۱۲-۳۳-۰۲۶	۳۹۲۱		۰	۲	۲	۲۱۶۳	نشری	آشنایی اسلامی ۳ (آماپسی) ویراست جدید	حصیر سیجانی - محمد محمد رضایی	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۱	آشنازی اسلامی ۳ (آماپسی) ویراست جدید	کتاب	

		-	امام نور ۱۳۹۲	احمد حسین شریفی	آئین زندگی	کتاب ۲۶۲۸	انسانی	۰ ۲ ۸ ۱۲-۳۲-۰۷۵ ۲۹۲۱ ۶۷ آئین زندگی (اخلاق کاربردی)
--	--	---	-----------------	-----------------	------------	-----------	--------	--

زمان: ۲۲ : ۰۹ - ۰۶ /۱۳۹۲
صفحه: ۴ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۰-مهندسی کامپیوتر(نرم افزار)
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۱۰۰۹
مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۵-کامپیوتر

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تعداد کارکرده	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۴۸	۳۹۲۱	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲-۳۲-۰۲۸	۱۲-۳۲-۰۲۸	۱۳۹۲	پیام نور	-	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	کتاب	۴۶۲۹	نستی	
۶۹	۳۹۲۱	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاهیم)	۱۲-۳۲-۰۲۹	۱۲-۳۲-۰۲۹	۱۳۹۲	پیام نور	-	اخلاق اسلامی	محمد داودی	کتاب	۴۶۳۱	نستی	
۷۰	۳۹۲۱	تفسیر موضوعی نوج البلاعه	۱۲-۳۲-۰۲۹	۱۲-۳۲-۰۲۹	۱۳۹۱	پیام نور	-	تفسیر موضوعی نوج البلاعه ویراست دوم	مصطفی دشاد نورانی	کتاب	۲۱۵۷	نستی	
۷۱	۳۹۲۱	دانش خانواده و جمیعت	۱۲-۳۲-۰۲۴	۱۲-۳۲-۰۲۴	۱۳۹۱	معارف	-	اخلاق خانواده	زهرا آیت الله	کتاب	۴۶۱۴	نستی	