

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام : ۱۱-۱۹-۱۰-۵

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۹-علوم کامپیوتر

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۰-علوم کامپیوتر

مقطع : کارشناسی

زمان: ۱۶ : ۱۱-۱۱/۲۳-۱۳۹۰

صفحه : ۱ از ۴

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۱۰۲	ریاضی عمومی ۱	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۲۰۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	مهمیانی احمدپور		۱۳۸۵	پیام نور	اثبات قضایای طولانی حذف می باشد.
۳	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۱۰۲	ریاضی عمومی ۲	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۲۲۹۲	آزمایشی قطعی	ریاضی عمومی ۲	ابراهیمی		۱۳۸۷	پیام نور	اثبات قضایای طولانی حذف شود.
۳	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۱۰۴	ریاضیات گسسته	۴	۴۰	تستی و تشریحی	۱۲۲۰	کتاب	ساختمان های گسسته	بهرورز فلی زاده		۱۳۸۸	موسسه علمی انتشارات دانشگاه صن	
۴	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۱۰۵	جبرخطی عددی	۴	۴۰	تستی و تشریحی	۲۲۳۹	کتاب	آنالیز عددی جلد اول	دیوید کینکید	نوتونیان	۱۳۸۸	دانشگاه امام رضا	فصلهای ۴ و ۵ به جز بخش ۷-۲ ( از صفحه ۲۲۷-۲۲۵)
۵	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۱۰۶	آنالیز عددی ۱	۴	۴۰	تستی و تشریحی	۶۵۶	کتاب	آنالیز عددی ۱	بالمیان		۱۳۸۷	پیام نور	
۶	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۱۰۷	نظریه محاسبات	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۱۹۰۵	کتاب	مقدمه ای بر نظریه محاسبات (جلد اول)	مایکل سپیسر	شیرعلی شهرضا	۱۳۸۸	انتشارات دانشگاه یزد	از فصل ۳ تا پایان فصل ۶ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۷	۳۹۰۲	۱۱-۱۳-۰۹۸	فیزیک پایه ۱	۳	۱۸	تستی و تشریحی	۱۱۹۱	آزمایشی قطعی	فیزیک پایه ۱ (مکانیک)	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۸۷	پیام نور	از ابتدای فصل اول تا پایان فصل ۱۰ به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
۸	۳۹۰۲	۱۱-۱۳-۰۹۹	فیزیک پایه ۲	۳	۱۸	تستی و تشریحی	۲۲۵۲	آزمایشی قطعی	فیزیک پایه ۲	---	محمد ابراهیم ابوکاظمی	۱۳۸۱	پیام نور	در رشته های دانشکده فنی و مهندسی (سنتی و چند بخشی): از ابتدای فصل ۱ تا پایان فصل ۱۰ به جز حذقیات به طور کامل مطالعه و تدریس شود. حذقیات: فصل ۳: بخش ۲-۶، فصل ۴: بخشهای ۴-۴ و ۴-۴، فصل ۵: بخش ۵-۶، فصل ۸: بخشهای ۸-۸ و ۸-۸ تا آخر فصل، فصل ۱۰: بخشهای ۱۰-۴ و ۱۰-۷.
۹	۳۹۰۲	۱۱-۱۳-۱۰۰	آزمایشگاه فیزیک (الکتریسته )	۰	۲۲	تشریحی	۲۲۱۹	آزمایشی قطعی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی		۱۳۸۵	پیام نور	در جدول ابتدای کتاب فصول مناسب کلیه رشته های دانشکده های فنی و مهندسی و علوم پایه مشخص شده است.
۱۰	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۶۱	اصول کامپیوتر ۱	۴	۳۳	تستی و تشریحی	۱۱۹۹	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	تنها، یوسفخانی		۱۳۸۸	دانشگاه پیام نور	اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرین پروژه توسط دانشجو الزامی است. انجام پروژه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد.
۱۱	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۶۲	اصول کامپیوتر ۲	۴	۳۳	تستی و تشریحی	۱۲۱۹	آزمایشی قطعی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی		۱۳۸۸	انتشارات دانشگاه پیام نور	اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرین پروژه توسط دانشجو الزامی است. انجام پروژه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد.
۱۲	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۶۳	اصول سیستمهای کامپیوتری	۴	۴۰	تستی	۱۹۰۴	کتاب	اصول سیستم های کامپیوتری	تنباور	گرمه ای- رستمی- اکبرزاده	۱۳۸۸	آرناپایا- نوآوران دانشگاه پارس	فصلهای ۲، ۳، ۴، ۷، ۸، مطالعه و تدریس شود.
۱۳	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۶۴	ساختمان داده ها و الگوریتمها	۴	۳۳	تستی و تشریحی	۱۲۲۱	آزمایشی قطعی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها - ناصر آبت		۱۳۸۸	پیام نور	اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرین پروژه توسط دانشجو الزامی است. انجام پروژه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد.
۱۴	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۶۵	نظریه انومانهاوزبانها	۳	۳۰	تستی	۱۳۳۸	کتاب	نظریه زبان ها و انومانا	پینتر لینز	جعفر تنها- محمد سلیمانی تبار	۱۳۸۸	موسسه علمی فرهنگی نص	از فصل ۱ تا پایان فصل ۱۱ از یکی از دو منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۱۵	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۶۶	طراحی و تحلیل الگوریتمها	۳	۳۴	تستی و تشریحی	۱۲۲۶	آزمایشی قطعی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	پینتر لینز	بابک سلیمی- مجتبی پورمحقق	۱۳۸۸	انتشارات دانشگاه پیام نور	از فصل ۱ تا پایان فصل ۱۱ از یکی از دو منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۱۶	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۶۷	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۱۲۳۳	کتاب	سیستم و ساختار فایلها (مهندسی فایلها) (ویراست سوم)	سید محمد تقی روحانی رانکوهی		۱۳۸۸	انتشارات جلوه	فصلهای ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۱۷	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۶۸	زبانهای برنامه سازی	۳	۳۰	تستی	۱۷۱۹	کتاب	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	دنبلیو پرات- زلیکوویتز	جعفرزادقمی	۱۳۸۸	علوم رایانه	فصلهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸ و ۹ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۱۸	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۶۹	پایگاه داده ها	۴	۴۰	تستی و تشریحی	۱۶۷۵	کتاب	مفاهیم بنیادی پایگاه داده ها و ویراست سوم (با اصلاحات و افزوده ها)	روحانی رانکوهی		۱۳۸۸	جلوه	از ابتدای گفتار اول تا پایان گفتار پنزدهم مطالعه و تدریس شود.
۱۹	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۷۰	اصول طراحی نرم افزار	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۱۲۳۷	کتاب	مهندسی نرم افزار (ویراست پنجم)	روگراس پرسمن	جعفرزاد قمی- محرابی	۱۳۸۷	دانش نگار	از فصل ۱ تا پایان فصل ۱۱ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۲۰	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۷۱	کامپایلر ۱	۳	۳۴	تستی	۱۷۳۱	آزمایشی قطعی	اصول طراحی کامپایلرها	جعفر پورامینی		۱۳۸۸	پیام نور	

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

۲۱	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۷۲	اصول سیستمهای عامل	۳	۰	۳۰	تست و تشریحی	۱۶۸۱	کتاب	سیستمهای عامل (ویژه دانشجویان پیام	وليام استالینگز	پدرام- صدیقی مشکنانی	۱۳۸۷	نشر شیخ بهایی	فصلهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۱ مطالعه و تدریس شود.
----	------	-----------	--------------------	---	---	----	--------------	------	------	------------------------------------	-----------------	-------------------------	------	---------------	---

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام : ۱۰-۱۱-۱۹-۵

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۹-علوم کامپیوتر

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۰-علوم کامپیوتر

مقطع : کارشناسی

زمان : ۱۶ : ۱۱ - ۱۳۹۰/۱۱/۲۳

صفحه : ۲ از ۴

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
۲۲	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۷۳	منطق	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۲۱۹	کتاب	آشنایی با منطق ریاضی	اندرتون	خسروشاهی	۱۳۸۵	نشر دانشگاهی	از صفحه ۱ تا ۱۵۶ مطالعه شود
۲۳	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۷۴	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۸۶۴	کتاب	شبیه سازی سیستم های گسسته پیشامد	جری بنکس، جان کارسن	هاشم محلوچی	۱۳۸۸	دانشگاه صنعتی شریف	قسمتهای ذیل از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.  فصل ۱ به طور کامل فصل ۲ به طور کامل فصل ۳ بطور کامل فصل ۴ به طور کامل فصل ۵ از ابتدا تا انتهای بخش ۳-۵. فصل ۶ از ابتدا تا انتهای بخش ۳-۶ فصل ۷ از ابتدا تا انتهای بخش ۳-۷. فصل ۸ از ابتدا تا انتهای بخش ۳-۸ فصل ۹ از ابتدا تا انتهای بخش ۳-۹ فصل ۱۰ از ابتدا تا انتهای ۳-۱۰  فصل ۱۱ از ابتدا تا انتهای بخش ۳-۱۱ اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم متعلق به تمرین پروژه درس با استفاده از ابزار شبیه سازی Arena می باشد. بدیهی است Arena به عنوان نرم افزار شبیه ساز در آزمون پایانی مورد بررسی قرار خواهد گرفت.
۲۴	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۷۵	پروژه (علوم کامپیوتر)	۳	۰	۴۸	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹		حق التدریس بر اساس ماده ۶ آیین نامه فعالیتهای علمی محاسبه شود. ارسال فرم پیش ثبت نام پروژه به همراه سوابق تحصیلی- آموزشی- اسناد مربوطه جهت تایید، به گروه آموزشی استانی الزامی است. انجام پروژه بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد. در پایان یک نسخه صحافی شده از پروژه به مرکز مربوطه و یک نسخه به مرکز استان ارسال گردد.
۲۵	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۷۶	سیستم های اطلاعاتی مدیریت	۳	۰	۲۴	تستی	۶۷۸	کتاب	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته	محمد علی سرلک- حسن فرانی		۱۳۸۷	پیام نور	اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرین پروژه توسط دانشجو الزامی است. انجام پروژه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد. کلیه مطالبی که در رابطه با کاربرد نرم افزار Minitab در فصول اول تا ششم آمده و فصل هفت حذف است.
۲۶	۳۹۰۲	۱۱-۱۷-۰۷۷	آمار و احتمال ۱	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۲۳۵۶	آزمایشی قطعی	آمار و احتمال	عباسی شادرخ، وحیدی اصل		۱۳۸۸	پیام نور	
۲۷	۳۹۰۲	۱۱-۱۷-۰۷۸	آمار و احتمال ۲	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۲۳۶۰	آزمایشی قطعی	آمار و احتمال ۲	عباسی، شادرخ، وحیدی اصل		۱۳۸۸	پیام نور	
۲۸	۳۹۰۲	۱۱-۱۸-۰۳۴	جمعیت و تنظیم خانواده	۱	۰	۴	تستی	۱۳۳۸	آزمایشی قطعی	جمعیت و تنظیم خانواده	حلم سرشت - دل بیشه		۱۳۸۶	پیام نور	
۲۹	۳۹۰۲	۱۱-۱۹-۰۰۱	برنامه ریزی خطی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹		
۳۰	۳۹۰۲	۱۱-۱۹-۰۰۲	برنامه ریزی غیرخطی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹		
۳۱	۳۹۰۲	۱۱-۱۹-۰۰۳	نرم افزار ریاضی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹		
۳۲	۳۹۰۲	۱۱-۱۹-۰۰۴	آنالیز عددی ۲	۴	۰	۴۰	تستی و	۲۳۲	درسنامه	آنالیز عددی ۲	احمدی		۱۳۸۵	پیام نور	



سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام : ۵-۱۱-۱۹-۱۰

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۹-علوم کامپیوتر

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۰-علوم کامپیوتر

مقطع : کارشناسی

زمان: ۱۶ : ۱۱ - ۱۱/۳۳/۱۳۹۰

صفحه: ۳ از ۴

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری/عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۳۹۰۲	۱۱-۱۹۰۰۷	متدولوژی ساخت سیستم های اطلاعاتی	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۲۹۶۹	کتاب	روش شناسی ایجادسیستمهای اطلاعاتی	رامین مولانا پور-داود وحدت		۱۳۹۰	آئی نگر	
۲۶	۳۹۰۲	۱۱-۱۹۰۰۸	مدیریت پروژه های نرم افزاری	۳	۲۴	تستی	۱۹۰۶	کتاب	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	جک تی. مارچوکا	مولانا پور- حبیبی پور	۱۳۸۸	پیام نور	فصول ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود. دانشجویان می توانند از نرم افزار MS Project برای Case ها و مثالها استفاده نمایند.
۲۷	۳۹۰۲	۱۱-۱۹۰۰۹	مدارهای منطقی	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۱۳۳۲	آزمایشی قطعی	مدار منطقی (تجدید نظر شده)	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۸۸	انتشارات دانشگاه پیام نور	
۲۸	۳۹۰۲	۱۱-۱۹۰۱۰	معماری کامپیوتر	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۱۳۳۴	کتاب	معماری سیستمهای کامپیوتری	موریس مانو	قدرت سپیدنام	۱۳۸۸	خراسان (باغانی)	از فصل ۴ تا پایان فصل ۱۲ مطالعه و تدریس شود.
۲۹	۳۹۰۲	۱۱-۱۹۰۱۱	ریزپردازنده ۱	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۱۷۳۲	کتاب	ریزپردازنده زد 80/ Brey-z	باری بری	حسین نیا	۱۳۸۷	دانشگاه امام رضا	فصلهای ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۶ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۴۰	۳۹۰۲	۱۱-۱۹۰۱۲	هوش مصنوعی	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۱۸۲۰	کتاب	هوش مصنوعی مفاهیم بنیادی	راسل- نورویک	راحتی- بهداد- تیموری	۱۳۸۸	دانشگاه امام رضا	از فصل ۱ تا پایان فصل ۹ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۴۱	۳۹۰۲	۱۱-۱۹۰۱۲	گرافیک کامپیوتری	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۱۷۳۲	کتاب	گرافیک رایانه ای (ویرایش سوم) جلد اول	دونالد هیرن- بیکر	بهروز قلی زاده	۱۳۸۸	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صن	
۴۲	۳۹۰۲	۱۱-۱۹۰۱۴	شکله های کامپیوتری	۳	۲۴	تستی	۳۱۹۲	آزمایشی قطعی	شکله های کامپیوتری	داوود کریم زادگان مقدم		۱۳۸۸	پیام نور	
۴۳	۳۹۰۲	۱۱-۱۹۰۱۵	سیستم های شی گرا	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۱۸۲۲	کتاب	مرجع کاربردی متدولوژی RUP: برای تولید و توسعه سیستم	برآنی، حاجبی، گل محمدی، نعمت		۱۳۸۶	دانشگاه اصفهان	از ابتدا تا انتهای قسمت ۶ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود. اختصاص ۲ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرین پروژه توسط دانشجویان الزامی است. انجام پروژه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد.
۴۴	۳۹۰۲	۱۱-۱۹۰۱۶	مستندسازی نرم افزار	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۱۹۰۲	کتاب	مرجع کامل UML	سیمون بنت- اسکلتون- لان	جعفرزاد قمی	۱۳۸۸	علوم رایانه	در این درس دانشجویان روشهای سیستماتیک پژوهش در این درس و تکنیکها و مهارتهای ارائه مطالب علمی و فنی را می آموزند. دانشجویان باید با انتخاب یک موضوع مراحل مختلف تدوین را طی نموده و برای آن ارائه کتبی و شفاهی انجام دهند. در انجام این کار از شبکه های اطلاع رسانی و ابزارهای نشر کامپیوتری بهره برداری نمایند. اختصاص ۶ نمره میان ترم به صورت ارائه شفاهی و کتبی می باشد که ۲ نمره مربوط به ارائه شفاهی و ۴ نمره مربوط به ارائه کتبی می باشد. در این درس نیازی به برگزاری آزمون میان ترم کتبی نمی باشد. در صورت ارائه درس به صورت خودخوان نیازی به ارائه کتبی و شفاهی نیست و نمره بصورت معمول (ضریب ۱۰/۷) محاسبه می گردد.
۴۵	۳۹۰۲	۱۱-۱۹۰۱۷	روش تحقیق و گزارش نویسی	۳	۳۰	تستی	۱۶۷۷	کتاب	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	روحانی رانکوهی		۱۳۸۸	جلوه	
۴۶	۳۹۰۲	۱۲-۱۱-۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۱۲	تستی	۲۱۶۱	کتاب	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	جمعی از مولفان		۱۳۸۶	معارف (نهادتمایندگی مقام معظم ر	
۴۷	۳۹۰۲	۱۲-۱۲-۳۵۵	زبان خارجی	۳	۱۸	تستی	۳۱۷۳	آزمایشی قطعی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی، حسن خلیلی		۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	
۴۸	۳۹۰۲	۱۲-۱۲-۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۱۲	تستی	۲۰۸۵	کتاب	آشنایی با دفاع مقدس	اسماعیل منصوری لاریجانی		۱۳۸۸	خادم الرضا (ع)	مطالب زیر از کتاب مذکور حذف گردد. فصل اول: از صفحه ۲۳ تا ۴۳ فصل پنجم: از صفحه ۱۶۰ تا ۱۷۰ فصل ششم و هفتم: تمام فصل فصل نهم: از ابتدای فصل تا صفحه ۳۷۴
۴۹	۳۹۰۲	۱۲-۱۲-۳۰۹	فارسی	۳	۱۸	تستی	۲۲۵۵	درنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	از اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ سوال امتحانی طرح نمی شود.
۵۰	۳۹۰۲	۱۲-۱۵-۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۰	۱۶	تستی	۲۲۵۷	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۸۲	دانشگاه پیام نور	

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

۵۱	۳۹۰۲	۱۲-۱۵-۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۰	۱	۱۶	تست‌تی	۱۱۰۹	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۸۲	پیام نور
۵۲	۳۹۰۲	۱۲-۱۸-۱۰۱	اصول مدیریت	۳	۰	۱۳	تست‌تی	۴۷۸	کتاب	مبانی سازمان و مدیریت	طاهره فیضی	۱۳۸۸	دانشگاه پیام نور
۵۳	۳۹۰۲	۱۲-۲۰-۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تست‌تی	۲۱۵۳	کتاب	در آمدي تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هرانی	۱۳۸۹	نشر معارف

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام : ۵-۱۱-۱۹-۱۰

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۹-علوم کامپیوتر

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۰-علوم کامپیوتر

مقطع : کارشناسی

زمان : ۱۶ : ۱۱ - ۱۱/۳۳/۱۳۹۰

صفحه : ۴ از ۴

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع										
۵۴	۳۹۰۲	۱۲-۲۰-۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۸۲۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی فوزی		۱۳۸۸	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظ	
۵۵	۳۹۰۲	۱۲-۲۳-۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	تستی	۲۱۶۰	کتاب	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۸۷	نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام	
۵۶	۳۹۰۲	۱۲-۲۹-۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۱۷۱۳	کتاب	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولایتی		۱۳۸۴	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظ	
۵۷	۳۹۰۲	۱۲-۲۳-۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸	تستی	۲۱۴۷	آزمایشی قطعی	اندیشه اسلامی ۱ ( آزمایشی )	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام نور		۱۳۸۵	دانشگاه پیام نور	
۵۸	۳۹۰۲	۱۲-۲۳-۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸	تستی	۲۱۶۳	آزمایشی قطعی	اندیشه اسلامی ۲ ( آزمایشی )	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام نور		۱۳۸۵	دانشگاه پیام نور	
۵۹	۳۹۰۲	۱۲-۲۳-۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی )	۳	۰	۱۲	تستی	۲۱۶۴	کتاب	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۸۷	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظ	
۶۰	۳۹۰۲	۱۲-۲۳-۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۱۸۴۳	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آیت ال... مکارم شیرازی ( گردآوری و تدوین : علیرضا کمالی )		۱۳۸۵	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظ	
۶۱	۳۹۰۲	۱۲-۲۳-۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۶	کتاب	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	محمد داودی		۱۳۸۶	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظ	
۶۲	۳۹۰۲	۱۲-۲۳-۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	تستی	۲۱۵۷	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۸۷	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظ	